



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

WWW.INATT.COM



مجموعة الوكيل الدولي - المملكة العربية السعودية
مؤسسة الوكيل الدولي
ص.ب: 30060 ، الخبر 31952
المنطقة الشرقية، المملكة العربية السعودية
info@inatt.com



مجموعة الوكيل الدولي - إنجلترا
يو كيه ملتي ناشونال لميتد
46 طريق كاميرون إلفور
المملكة المتحدة ، IG3 8LFإسكس
info@inatmultinational.com



مجموعة الوكي الدولي – البحرين
كوربريت يوروب كمبني ذ.م.م.
مكتب رقم 1309 ، سترة مول، مبني رقم 574 ،
طريق 31 ، مخطط 611، مملكة البحرين
info@inatcorporateeurope.com



مجموعة الوكي الدولي – الإمارات
برج الاعمال، الطابق الثامن ، رقم 811
شاطئ الأعمال، دبي ، الإمارات العربية
المتحدة
info@inatemirates.com



مجموعة الوكيل الدولي – الفلبين
هاناياب سيرفسز
، مبني 30، قطعة رقم 16، ماقدالين فيلا 2،
مدينة باكولود ، الفلبين
info@inatpacificasia.com



مجموعة الوكيل الدولي – باكستان
إنترناشونال أيجنت بي في تي. لميتد
283 زينات بلوك مدينة العلامة إقبال،
لاهور ، جمهورية باكستان الإسلامية
info@inatpakistan.com



مجموعة الوكيل الدولي – هولندا
إنات أوفرسيز كمبني بي. في.
غوستاف مالربلين 2 ،
1082 أم أيه، أمستردام ، هولندا،
info@inatoverseascompany.com

جدول المحتويات



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

WWW.INATT.COM



مجموعة الوكيل الدولي – هولندا
إنات أوفرسيز كمبني بي. في.
غوستاف مالربلين 2 ،
1082 أم أيه، أمستردام ، هولندا،
info@inatoverseascompany.com



مجموعة الوكيل الدولي – باكستان
إنترناشونال أيجنت بي في تي. لميتد
283 زينات بلوك مدينة العلامة إقبال،
لاهور ، جمهورية باكستان الإسلامية
info@inatpakistan.com



مجموعة الوكيل الدولي – الفلبين
هانااياب سيرفسز
، مبني 30، قطعة رقم 16، ماقدالين فيلا 2،
مدينة باكولود ، الفلبين
info@inatpacificasia.com



مجموعة الوكي الدولي – الإمارات
برج الاعمال، الطابق الثامن ، رقم 811
شاطئ الأعمال، دبي ، الإمارات العربية
المتحدة
info@inatemirates.com



مجموعة الوكي الدولي – البحرين
كوربريت يوروب كمبني ذ.م.م.
مكتب رقم 1309 ، سترة مول، مبني رقم 574 ،
طريق 31 ، مخطط 611، مملكة البحرين
info@inatcorporateeurope.com



مجموعة الوكيل الدولي - إنجلترا
يو كيه ملتي ناشونال لميتد
46 طريق كاميرون إلفور
المملكة المتحدة ، IG3 8LFإسكس
info@inatmultinational.com



مجموعة الوكيل الدولي - المملكة العربية السعودية
مؤسسة الوكيل الدولي
ص.ب: 30060 ، الخبر 31952
المنطقة الشرقية، المملكة العربية السعودية
info@inatt.com



inspection@inatt.com

الفحص

إعتماد 17020

الفحص ، التقييم ومراقبة العالم

- إجراءات تأهيل الطلاء و التكسية وتقييم الفشل و الحماية الكاثودية
- مراقبة جودة البائع / الفحص للبائع كطرف ثالث/ فحص المواد
- إجراءات عملية التلحيم و تأهيل فني اللحام
- هيئة إصدار شهادات نظام الإدارة
- خدمات مساندة المشروعات
- دعم تحسين التدقيق /المراجعة والمعالجة
- الإستشارة الفنية
- الفحص أثناء اداء الخدمات و عمليات الفحص الأخرى
- التدريب
- فحص مكونات ومعدات السكك الحديدية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

مراقبة جودة البائع / الفحص للبائع كطرف ثالث/ فحص المواد

تقدم مجموعة الوكيل الدولي خدمات الفحص الشاملة لضمان جودة البائعين/الموردين بما يضمن مستوى جودة المواد والمعدات المقدمة لعملائنا يلبي جميع المتطلبات المحددة.
يمكن أن يكون برنامج ضمان جودة البائع المنظم والمنفذ بشكل صحيح فعالاً من حيث التكلفة بإفتراض أن المشروع لن يتأخر أو يتوقف عن العمل بسبب أوجه القصور في جودة المواد أو المعدات الموردة.

إن ممثلي ضمان جودة البائع التابعين لمجموعة الوكيل الدولي مؤهلون من قبل الشركة و معتمدون من قبل مؤسسات معترف بها دوليًا مثل AWS ، API ، ASNT ، TWI و ASQC. تهدف الخدمة إلى التحكم في مباني الشركة المصنعة أو المقاول الفرعي، وجودة الصنعة ومطابقة المعدات المصنعة مع مواصفات الشراء، الرسومات المعمول بها، القواني والمعايير وغيرها من المستندات التعاقدية ذات الصلة. يتم تحديد مستوى مشاركة مجموعة الوكيل الدولي في خطة الفحص والاختبار.

- **الميكانيكا (فحص وتقييم الشركة المصنعة للبائع)**
  فحص أوعية الضغط وفقًا لمواصفات المعهد الامريكي للبترول ، API 510 فحص الخزانات الفولاذية وفقًا لـ API 650، فحص الأنابيب وفقًا لـ API 570 المعهد الامريكي للبترول، الأنابيب / التركيبات / حافات الأنابيب وفقًا لـ المواصفات القياسية للجمعية الأمريكية للإختبارات والمواد ASTM A234 / API 5L ، ASTM A350 / ASTM A105 / ASTM A106 / ASTM A53 / الصمامات طبقاً لـ 6D ، 602،598 ، API 600 ألواح الصلب والفولاذ الإنشائي وفقًا لـ AWS D.1.1 ، المعدات الدوارة، المضخات، الضواغط، التوربينات، المولدات، أنابيب الراتنج المقوى بالحرارة ، خزانات الألياف الزجاجية، الأزرار/ البراغي / الصواميل / الغسالات، الأبواب الحديدية، الإطارات وغيرها.

- **الكهرباء و الأجهزة (الفحص و التقييم للشركة المصنعة /البائع)**
  الأسلاك والكابلات، المجاري ، PVC ، RSG، المحولات، المفاتيح الكهربائية، حوامل المفاتيح، لوحات التوزيع، أنظمة التحكم، نظام مكافحة الحرائق، أنظمة الأمن عبر الدوائر التلفزيونية المغلقة ، CCTV أنظمة الاشعار/ أنظمة تنبيه اختراق السياج، التركيبات الكهربائية، أعمدة الإنارة ، نظام يو بي إس ، الحماية الكاثودية و غيرها.

- **الفحص للبائع المدني**
  أبواب وشبابيك الألمنيوم، أبواب مقاومة للانفجار، الخرسانة مسبقة الصب، السياج الشائك، الأبواب المعدنية المجوفة ، الإطارات والأجهزة، أعمال الفولاذ الإنشائية، مسامير التثبيت، مصانع الخلط، تصميم مزيج الخرسانة، تصميم مزيج الأسفلت وغيرها.

- **جودة المشتريات**
  الإشراف على مواد المشتريات، إعداد متطلبات فحص و جودة المواد وفقًا لمواصفات ومعايير العميل.

- **المعقبين لإسراع العمل**
  تمكين التسريع للمضي قدماً في أعمال إنشاء الموقع كما هو مقرر في الجدول و المساعدة على تقليل التأخيرات ومشكلات نقص المنتج المكلفة.
  تتمتع معقبينا بالخبرة في إستخدام معايير المواصفات المحددة في المعايير الدولية ومواصفات العميل.

هيئة إصدار شهادات نظام الإدارة

- اشهادة الأيزو 9001:2015 (نظام إدارة الجودة)
- شهادة الأيزو 14001:2015 (نظام الإدارة البيئية)
- شهادة الأيزو 45001: 2018 (نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية)
- شهادة الأيزو 22000:2018 (نظام إدارة سلامة الأغذية)
- شهادة الأيزو 27001: 2013 (نظام إدارة أمن المعلومات)
- شهادة الأيزو 5001: 2018 (أنظمة إدارة الطاقة)
- شهادة الأيزو 37001 : 2016 (أنظمة إدارة مكافحة الرشوة).

دعم تحسين المراجعة والمعالجة

- تدقيق الإنشاء ، المشتريات والتصميم
- التقييمات المسبقة كطرف ثالث مراقبة التدقيق
- عمليات تدقيق الطرف الأول و الثاني والثالث
- تدقيق /تقييم مراقبة البائع
- تدقيقات نظام إدارة الجودة
- تدقيق منشأة الشركة المصنعة
- مراجعة الأداء
- التدابير الوقائية والتحسين في نظام إدارة الجودة الشاملة
- تنمية المهارات لمديرو الجودة
- تصميم وتحسين المعالجة
- إعداد وتنفيذ مخططات وتقنيات التحليل الإحصائي.

الفحص أثناء اداء الخدمات و عمليات الفحص الأخرى

يمكن أن تتعطل المعدات في أي وقت أثناء الخدمة مما يؤدي إلى تأخير في الإنتاج وزيادة التكاليف والمسؤولية. و لمنع حدوث هذه الحالات من المهم جدولة عمليات الفحص بانتظام. و هذا يضمن تركيب المعدات وتشغيلها وصيانتها بشكل صحيح تحت مراقبة فاحص مؤهل.

يعتبر الفحص أثناء الخدمة أكثر فاعلية لعمليات فحص الصيانة والتحقق من الأداء والتحليلات الوقائية للأعطال لزيادة الإنتاجية وتقليل وقت التعطل المكلف وتلبية معايير السلامة والامتثال بالمواصفات و المتطلبات التنظيمية والتي تشمل:

- **عمليات الفحص داخل المصنع**
  يعتبر أمن ، سلامة و موثوقية المصنع من الاهتمامات الرئيسية لجميع مشغلي ومديرو المصانع. يتمثل التحدي الذي يواجه الإدارة في التأكد من أن أصولهم في حالة ملائمة للخدمة وتتوافق مع المتطلبات التنظيمية والمتطلبات الخاصة بالشركة بأكثر الطرق موثوقية وأمانًا وفعالية من حيث التكلفة. تساعد خدماتنا داخل المصنع عملائنا على تحقيق ذلك. يتم إجراء عمليات الفحص داخل المصنع باستخدام منهجية RBIالتي تتبع مبادئ API 580 وAPI 581. و إستكمالاً بمواصفات API 570 وAPI 510 و ، API 653نقوم بفحص العناصر التالية: الخزانات، الأنابيب، خطوط الأنابيب، أوعية الضغط، المبادلات الحرارية، المبردات، الهياكل وغيرها.

- **خدمة فحص سلامة خطوط الأنابيب**
  تعد خطوط الأنابيب من الأصول التجارية الهامة و تعتبر سلامتها وأمنها وموثوقيتها من الاهتمامات الرئيسية لمشغلي خطوط الأنابيب وأصحابها. إن خدمات فحص سلامة خطوط الأنابيب الخاصة و التي تعتمد على API 1163 وASME 31.8S تمكننا من مساعدة عملائنا على التأكد من أن أصولهم في حالة ملائمة للخدمة وتتوافق مع المتطلبات التنظيمية. نحن قادرون على تقديم هذه الخدمة بحد أدنى أو بدون تعطيل عمليات خطوط الأنابيب.

- **خدمات فحص الخزانات**
  نقوم بإجراء عمليات الفحص لخزانات التخزين فوق سطح الأرض في مجالات الصناعات البترولية والكيميائية. تساعد خدماتنا ذات الصلة بفحص الخزانات عملائنا في الحفاظ على سلامة خزاناتهم من خلال تعزيز السلامة وحماية البيئة والتأكد من أن أصولهم ملائمة للغرض المعني. نقوم بإجراء عمليات الفحص الشاملة للخزانات والتي تلبي المتطلبات المحددة في مواصفات API 650/653

- **خدمات الفحص على أساس المخاطر**
  خدمات الفحص علي أساس المخاطر هي طريقة لاستخدام المخاطر كأساس لتحديد أولويات جهود برنامج الفحص وإدارتها بناءً على تبعات فشل المكونات والأنظمة. و تساعد على ضمان ملائمة المرافق للغرض المعني، حماية البيئة ، سلامة الموظفين وتجنب عمليات الإغلاق غير المخطط لها ذات التكلفة الباهظة.

- **فحص الرافعات و معدات الرفع**
  إن خدماتنا ذات الصلة بالفحص تضمن سلامة وموثوقية الرافعات ومعدات الرفع و تقيدها بالمتطلبات القانونية.و يقتضي التأكد من سلامتها و أمنها و مدي توافقها مع المتطلبات القانونية.

- **التحليل و التحقق من الفشل**
  تشمل خدمتنا تحليل السبب الجذري للفشل، إختبار المنتجات المعدنية مستخدمين الفحص بالعين المجردة و الفحص المجهري بالإضافة إلى أدوات التحقيق الأخرى مثل الاختبار غير الإتلافي، الاختبار الميكانيكي والتحليل الكيميائي. يركز تحقيق تحليل الفشل على الجوانب المعدنية للفشل و لا تركز بشكل عام على عوامل مثل الضغط أو توزيعات الحمل.

- **الدعم الفني و الفحص أثناء الإغلاق**
  تمكننا عمليات الفحص والدعم الفني الفعالة أثناء فترات التحول من تقليل وقت التوقف عن العمل المكلف وإعادة بدء العمليات بسرعة وأمان بقدر الإمكان.

فحص مكونات ومعدات السكك الحديدية

تقدم مجموعة الوكيل الدولي " INAT"بموظفين ذوي خبرة خدمات ضمان الجودة المرتبطة بشراء مخزون السكك الحديدية و أن ممثلونا المؤهلون علي دراية جيدة قوانين الفحص المعمول بها مثل الجمعية الأمريكية للحام D!.1 وD!.5؛ الرابطة الأمريكية لمسؤولي الطرق السريعة والنقل و مواصفا ASTM E10 وE142m E164 وE709؛ .AISI و جمعية الطلاءات الواقية مع معرفة محددة في دليل هندسة السكك الحديدية "مواصفات السكك الحديدية الفولاذية. تصنيع السكك المستمرة و اللحام بالثرمايت.

يقوم فاحصون بمراقبة عملية الإنتاج وتقييمات اللحام غير الإتلافية ومراجعات تحليل الأبعاد و عمليات فحص الطلاء/التكسية. تشمل عمليات الفحص أثناء الخدمة التحقق من التلف، تقييم ما بعد مرحلة الإصلاح بالإضافة إلى تقييم ورشة الإصلاح لتقليل الأخطاء غير المادية في عملية التصنيع. عمليات الفحص أثناء تصنيع أعمال المسار الخاص بما في ذلك المنعطفات ومكوناتها مثل: نقاط التبديل والإلتقاء، قضبان الحماية، الرباط المطلي، قياس القضيب، الخرسانة و الرباطات الخشبية.

تأهيل إجراءات الطلاء و التكسية وتقييم الفشل و الحماية الكاثودية

تقدم مجموعة الوكيل الدولي خدمة فحص الطلاء للصناعة الهندسية البرية و البحرية، كما نعمل أيضًا كفاحصين طرف ثالث نيابة عن العميل. تشمل قدراتنا إختبار و فحص التطبيق بالإضافة إلى الحالة الروتينية لمراقبة المطاط، البيتومين ، PEالزجاج ، الأسطح المطلية بالطلاء وتقييم الفشل.

إجراءات اللحام وتأهيل فني اللحام

يتطلب تطوير إجراءات اللحام وفقًا لقوانين أو معيار اللحام إنتاج عينات لحام مادية وفحصها واختبارها لتحديد مدي التأهيل. عادةً ما يتم تقسيم إجراءات اللحام إلى فئتين : سجل إجراءات التأهيل ومواصفات إجراءات اللحام.

تنفيذ تأهيل أداء فني اللحام. تحدد شهادة فني اللحام مهارة فني اللحام وقدرته على عمل لحام سليم. تتكون إختبارات فني اللحام من العديد من المتغيرات بما في ذلك عملية اللحام المحددة ونوع المعدن والسماكة، تصميم المفاصل، الموضع وغير ذلك. في أغلب الأحيان، يتم إجراء الاختبار وفقًا لرمز و معايير معينة.

خدمات دعم المشاريع

الإشراف على الإنشاءات الجديدة / المراقبة / عملية المراقبة اثناء العمل / القوى العاملة الفنية.
نقدم دعمًا كاملاً للمشاريع حيث يشمل أعضاء فريق ضمان الجودة / مراقبة الجودة ، الإشراف أثناء مرحلة البناء، ومقارنة البناء الفعلي بالتصميم، التحقق من الاستخدام السليم للإجراءات والمواد ، الفحص الفني على الهيكل والإشراف على المقاولين من الباطن. وكذلك المصانع والصناعات الأخرى.

- مديرو المشروع/المشاريع
- مديرو /مضرفو ضبط و ضمان الجودة
- فاحصو ضبط و مراقبة الجودة الكهربائية /الميكانيكية/ المدنية/الأجهزة الهندسية.
- مشرفو مراقبة فحص المشروع
- مديرو/مشرفو مشتريات مراقبة الجودة
- الفاحصون المعتمدون من المعهد المريكي للنفط
- مشرفو فحص البائع /المورد
- فاحصو اللحام
- فاحصو الدهان/الطلاء
- فاحصو الحماية الكاثودية
- فاحصو المصنع/المحطة
- محققو التشققات الخرسانية.
- مسؤولو السلامة من الإشعاع
- مراقبو المستندات والسجلات
- فريق الإختبار المعملي
- الطاقم الجيوتقني
- المخططون / المجدولون و المعقبون
- طاقم المساحون
- فنيو الإختبار غير الإتلافي من المستوى الثاني
- فنيو الاختبارات المدنية
- ممثلو نظام إدارة الجودة
- فنيو المعايرة
- فاحص معتمد من جمعية مهندسي معدات الرفع.
- المدققون المعتمدون من السجل الدولي للمدققون المعتمدون.

الإستشارات الفنية

تقدم مجموعة الوكيل الدولي المساعدة للبائعين والمصنعين والمختبرات لتأسيس منشآتهم لتلبية متطلبات عملائهم الأساسيين من أجل تسجيلهم واعتمادهم في قائمة البائعين/الموردين من العملاء الرئيسيين.

- Structure Steel, Tanks & Pressure Vessel Facilityمنشآت الصلب والخزانات وأوعية الضغط
- مرفق الاختبارات المعملية الميكانيكية والمدنية
- مرفق معايرة الأجهزة
- تطوير معايير و مواصفات الشركة.

التدريب

- شهادة الأيزو 9001:2015 التوعية و التدقيق الداخلي.
- شهادة الأيزو 9001:2015 كبير المدققين
- شهادة الأيزو 14001: 2015 التوعية و التدقيق الداخلي
- شهادة الأيزو 14001:2015 كبير المدققين
- شهادة الأيزو آيزو 45001: 2018 التوعية و التدقيق داخلي
- شهادة الأيزو 45001:2018 كبير المدققين
- إحترافي سيجما السادس و إدارة المشاريع
- التحليل الإحصائي للجودة
- برنامج التحسين الفردي
- فاحصو اللحام المعتمدون من (CSWIP & AWS)
- فاحصو الطلاء/الدهان المعتمدون من (BGAS & NACE)
- الإختبار غير الإتلافي حسب معايير ASNTالمستوى الثالث
- الإختبار غير الإتلافي حسب ASNTالمستوى الثاني
- فاحصو أوعية الضغط حسب مواصفات API 510
- فاحصو الأنابيب حسب مواصفات API 570
- فاحصو الخزانات حسب مواصفات API 653
- فحص طرف ثالث للبائع (ميكانيكي)
- فحص طرف ثالث للبائع (كهربائي)
- فحص المصنع /المحطة - داخلي
- مسؤول السلامة من الإشعاع - (خارجي)
- الأمن الصناعي
- معايرة الأجهزة الكهربائية وأجهزة القياس.



testing@inatt.com

الإختبار

إعتماد 17020

خدمات الإختبار المدني

الاستقصاءات الجيوتقنية

الدراسات والاختبارات الجيوفيزيائية

خدمات المعايرة

الإختبارات و الدراسات البيئية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

زادت التقنيات الجديدة من مسؤولية الإنشاء وجعلت معايير البناء المنقحة إختبار الجودة جزءًا لا يتجزأ من الإنجاز الناجح لمشاريع البناء اليوم. و هذا هو السبب في أن إختبار الجودة يعتبر الأكثر أهمية لإكمال المشروع بنجاح وزيادة الموثوقية.

تقدم خدمات معمل الاختبارات المعتمدة 17025 مجموعة واسعة من خدمات الاختبارات المدنية التي يقوم بها مهندسو الاختبار المؤهلين تأهيلا عاليا والفنيين الذين يتمتعون بخبرة مدنية وجيولوجية مدعومة بالوثائق اللازمة لضمان تلبية جميع المتطلبات والمعايير المحددة لعملائنا. يتم إجراء اختباراتنا وفقًا للمعايير الوطنية والدولية.

تشمل خدماتنا الأساسية الخدمات التالية علي سبيل المثال وليس الحصر:

- إختبار التربة
- إختبار الركام
- إختبار الخرسانة
- إختبار الأسمنت
- إختبار الأسفلت والرابط
- الاختبارات الكيميائية والمائية
- تحليل الجرافيك البترولي
- اختبار قاعدة الصخور والصخور
- اختبار الملاط
- اختبار البيتومين
- اختبار مزيج الأسمنت
- الاختبار الميداني عن طريق الاختبار غير الإشتلافي
- الاختبار الميداني بمقياس الكثافة الكهربائية
- التحقق من الرصف
- تصميم خليط الأسفلت
- الإختبارات الأخري الخاصة بناء علي متطلبات العميل.
- فحص الهياكل الخرسانية وتقييم الأعطال
- النزاهة الإنشائية والعيوب والفراغات في الخرسانة و الصخور
- تقييم المتانة للهيكل الخرساني المسلح
- اختبار الضغط غير الإئتلافي عن طريق اختبار مطرقه شميدت
- الإختبار غير الإئتلافي بقياس سرعة النبض للخرسانة
- حفر الاساسات
- اختبار حديد التسليح
- مُحدد موقع حديد التسليح وقياس مسافة الغطاء
- اختبار السحب
- قياس سماكة طلاء الخرسانة
- تصميم مزيج الخرسانة
- اختبار الهيكل والأساس
- اختبار الطوب والبلوك
- تحقيقات الموقع.

يساهم موظفونا الفنيون في تنويع مهاراتهم من اختبار المواد إلى الكيمياء التحليلية مع الخبرات المنبثقة عن استقصاءات التربة، المسح الجيولوجي ، المسح الجيوفيزيائي ، اختبار التربة ، الركام ، الخرسانة ، الأسفلت ، المسح البيئي وغيرها.

القدرة علي تأسيس الموقع / المختبر المتنقل

تحتفظ مجموعة الوكيل الدولي بعدة مجموعات من معدات المختبرات والخدمات اللوجستية من أجل إنشاء الموقع / المختبرات المتنقلة بالإضافة غلي الفحص و الاختبار متفاوتة الحجم والنطاق والسعة، كلما طُلب ذلك.
طاقمنا الفني جاهز للتنقل إلى أي مكان مع مختبرنا المتنقل.

التدريب لمختبر الاختبارات المدنية و طاقم الجيوتقينة

- عقد الدورات التدريبية والندوات من أجل:
- فني المختبر
- مشرف المختبر
- الاستقصاءات الجيوتقنية وغيرها
- اختبار الاختراق المخروطي عن طريق المخروط الزلزالي.

الإستشارات الفنية
نطاق الخدمات يشمل:

- تصميم وتنفيذ برامج مراقبة الجودة
- توريد معدات الاختبار واللوجستيات والموظفين و إدارة مختبرات الموقع.
- اختبار المواد في الموقع
- اعداد مراقبة الجودة الدورية و تقارير التحليل الإحصائي.
- تصميم وتنفيذ برامج مراقبة الجودة لمنشآت التصنيع مثل:
  - محطات الخرسانة الجاهزة
  - مصانع إنتاج الأسفلت
  - مصانع الوحدات مسبقة الصنع
  - مصانع البلوك والبلاط
  - مصانع تصنيع المضافات الخرسانية
  - مصانع مواد البناء
  - تقييم جودة المواد بإستخدام التقنيات الإحصائية.

الإستقصاءات الجيوتقنية

تقدم مجموعة الوكيل الدولي إعتماد 17025 خدمات الإستقصاء الجيوتقني على الحفريات البرية و البحرية التي تتنوع من من اختبار الاختراق المخروطي إلى تقنيات الحفر التقليدية وأخذ العينات واختبار الآبار ورسم الخرائط الجيولوجية والطرق الجيوفيزيائية وطرق أخرى تتطلب الحصول على البيانات الجيوتقنية وغيرها من البيانات لتوصيف تحت السطح. يتم جمع البيانات باستخدام مجموعة متنوعة من الأساليب والأدوات وأجهزة الاستشعار والاختبارات المعملية.

تتكون خدمات مجموعة الوكيل الدولي في الموقع و التحقيقات الجيوتقينة من:

- أعمال الحفر البرية والبحرية
- مختبر التربة والصخور
- الدراسات الجيوتقنية للسدود والطرق والمباني و الهياكل الاستنادية
- المسوحات الجيولوجية بما في ذلك الجيولوجية والجيوتقنية
- رسم الخرائط

الجيوتقنية والإنشائية

- قياس ضغط المياه المسامية و مستوي المياه الجوفية
- قياس التسوية
- قياس الحركة الأرضية
- قياس الضغط / الإجهاد والالتواء
- التحقيق والمراقبة والتحليل لاستقرار المنحدر.

- الإستشارات في الدراسات الجيوتقنية الخاصة
- دراسات استكشافية للتعدين و مواد البناء
- البرامج البحثية والدورات التدريبية
- التقارير التفسيرية للاختبارات الميدانية و النتائج المخبرية
- الدراسات الهيدرولوجية.

الخدمات الجيوتقنية الأخري

- إختبار الإختراق المخروطي عن طريق ريشة القص في الموقع و المخروط الزلزالي.
- اختبار الاختراق المخروطي (يدوي)
- اختبار عداد الضغط
- اختبار تحمل اللوح
- اختبار سرعة موجة القص للفتحة السفلية

الدراسات والاختبارات الجيوفيزيائية

تقدم مجموعة الوكيل الدولي إعتماد 17025 عروض خدمات جيوفيزيائية برية و القريبة من الشاطئ لاستكشاف الأرض سواء على السطح أو البئر. يتم توفير المسوحات الجيوفيزيائية حيث يتم استخدام أحدث التقنيات وبرامج التحليل المتقدمة للحصول على البيانات ومعالجتها وتفسير النتائج. إن المعدات الحديثة والموظفون المهرة التابعين لنا جاهزون لتلبية احتياجات العميل وتوقعاته بشكل فعال وفي الوقت المناسب.

نطاق خدمات الدراسات الجيوتقينة يشمل:

المسح الزلزالي السطحي

- الانكسار الزلزالي
- التصوير المقطعي الانكساري الزلزالي (SRT)
- تحليل متعدد القنوات للموجات السطحية.

المسح الكهربائي والحراري

- التصوير المقطعي بالمقاومة الكهربائية (ERT - 2D & 3D)
- السبر الكهربائي العمودي (VES)
- الإمكانية التلقائية / الذاتية (SP)
- التيار المباشر السطحي (DC)
- سبر المقاومة الكهربائية
- الاستقطاب المستحث (IP)
- المقاومة الحرارية

الخدمات المحلية المتخصصة الأخري تشمل

- رادار الاختراق الأرضي (GPR)
- المسح الكهرومغناطيسي (EM)
- التصوير الحراري
- مسوحات الجاذبية.

الطرق القياسية لتسجيل البئر

- تسجيل الفرجار ثلاثي الأذرع
- تسجيل موصلية درجة الحرارة
- قطع الأشجار بأشعة غاما الطبيعية
- تسجيل جاما - (الكثافة)
- تسجيل عداد تدفق الدوار
- التسجيل الكهربائي.

المسح الزلزالي للبئر

- تسجيل صوتي كامل الموجة
- اختبار الزلازل أسفل الحفرة
- تسجيل الموجة المعلقة P&S
- اختبار الزلازل عبر الثقوب
- التصوير المقطعي الزلزالي عبر الفتحات
- اختبار اختراق المخروط الزلزالي.

الإستقصاء الجيوفيزيائي البحري وعلوم المحيطات

- قياس الأعماق
- التصوير بالسونار
- التنميط السفلي الفرعي
- مسح المحيطات
- خدمات تحت الماء.

خدمات إختبار الركام

أجهزة إختبار الركام

تقدم مجموعة الوكيل الدولي خدمات في مراقبة جودة الركام والاختبار والأجهزة الجيوتقنية العامة و تقدم مجموعة من خدمات الاختبار والمراقبة قبل وأثناء وبعد بناء الركام البحرية و البرية.

يشمل نطاق خدمات إختبار الركام و الأجهزة :

- إختبار سلامة الإجهاد المنخفض
- اختبار ديناميكي عالي الضغط
- التسجيل الصوتي عبر الفتحات
- اختبار تسجيل الفرجار
- اختبار حمل الركيزة الثابتة
- اختبار حمولة الركائز الآلية
- أدوات الركائز المدفوعة
- اختبار ركام PDM و مراقبة الانحراف.

الإختبارات و الدراسات البيئية

توفر مجموعة الوكيل الدولي مجموعة من خدمات أخذ العينات والاختبار البيئية المهنية التي تتوافق مع المتطلبات التنظيمية الأكثر صرامة في الصناعة البيئية.

نطاق خدمات الدراسات و الإختبارات البيئية يشمل الآتي:

- المسوحات البيئية الأساسية
- دراسات تقييم الأثر البيئي
- الدراسات البيئية والمائية في مجالات المياه الجوفية والسطحية والسدود والتربة
- دراسات تقييم المباني الخضراء
- الإستقصاء في المواقع التي يحتمل أن تكون ملوثة عن مدى تلوث الأرض والمياه الجوفية لغرض دراسات خط الأساس البيئي/ الأثر البيئي
- حفر الآبار بمختلف تقنيات الحفر وتركيب أجهزة قياس الضغط
- قياس واجهة LNAPL
- أخذ عينات بيئية من التربة والمياه الجوفية
- فحص المركبات العضوية المتطايرة في الموقع وتحليل المياه وقياس الغازات
- التحليل المختبري للعينات المصادفة لمجموعة كاملة من الملوثات البيئية
- إعداد التقارير باستخدام طرق عرض البيانات المختلفة ، بما في ذلك AGS
- مراقبة جودة مياه الشرب
- اختبار تصاريح التصريف البيئي لمياه الصرف الصحي والمياه المعاد تدويرها والنفايات الخطرة والنفايات الصناعية
- اختبار التربة للأغراض الزراعية وتنسيق الحدائق والمياه لصلاحيتها للري
- توصيف جودة الهواء الداخلي وتقييم مخاوف التعرض البشري
- مسوحات الضوضاء

الاختبارات الكيميائية والمائية

تغطي خدمات الاختبار الخاصة بنا مياه الشرب، مياه البحر، المياه الجوفية ، رواسب التربة و الرواسب السطحية، المواد الصلبة والأسمنت والتي تشمل:

- الخصائص الفيزيائية
- التحليل غير العضوي - المعادن ، المكونات اللافلزية غير العضوية
- التحليل العضوي- المركبات الفردية (إجمالي الهيدروكربونات البترولية TPH، المركبات العضوية المتطايرة VOC، المركبات العضوية شبه المتطايرة SVOC، الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات PAH، و ثنائي الفينيل متعدد الكلور PCB و غيرها).
- التحليل العضوي - المكونات العضوية الكلية (TOC ، BOD ، COD ، إلخ.)
- التحليل الميكروبيولوجي.
- § الكيمياء الرطبة (الأس الهيدروجيني ، EC العكارة ، TKN ، الأمونيا ، السيانيد ، TDS ، TSS ، COD ، BOD ، إلخ.)
- § المعادن النزرة (Fe ، Cu ، Mn ، Cr ، Cd ، Ag ، Pb ، Al ، Zn ، إلخ.)



NDT@inatt.com

الإختبارات الإئتلافية و غيرالإئتلافية

إعتماد شهادة الأيزو 17020

- خدمات الفحص بالإختبار اللاإئتلافي التقليدية
- خدمات الفحص غير الإتلافي المتقدمة
- مواصفات إجراءات اللحام و سجل إجراءات التأهيل وخدمات اختبار تأهيل فني اللحام
- التدريب و منح شهادة الجمعية الأمريكية للاختبارات غير الإتلافية (الثانية و الثالثة)
- الإستشارات في الإختبار غير الإئتلافي المستوي الثالث
- الإختبار الميكانيكي و الإئتلافي
- توريد معدات الإختبار غير الإئتلافي



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

الخدمات التقليدية و الفحص

تقدم مجموعة الوكيل خدمات الإختبار غير الإئتلافي (التقليدية) التالية لتلبية احتياجات النفط والبتروكيماويات والعمليات الصناعية:

- إختبار التصوير بالأشعة (RT)
- إختبار الموجات فوق الصوتية (UT)
- اختبار الجسيمات المغناطيسية (MPT / MT)
- قياس السماكة بالموجات فوق الصوتية (UTG)
- اختبار السائل المخترق (LPT / PT)
- الاختبار البصري (VT)
- اختبار الصلابة
- خدمات ترجمة أفلام التصوير الشعاعي (RTFI)
- تحديد المواد الإيجابية (PMI)
- خدمات المعالجة الحرارية بعد اللحام (PWHT)

خدمات الفحص غير الإتلافي المتقدمة

تقدم مجموعة الوكيل الدولي خدمات الاختبارات غير الإئتلافية(المتقدمة) التالية لتلبية احتياجات النفط والبتروكيماويات والعمليات الصناعية:

- اختبار الموجات فوق الصوتية للمجموعة المرحلية ((PAUT
- طريقة ((TOFD
- اختبار إيدي ((ET
- رسم خرائط التآكل
- فحص الخزان
- فحص المصنع أثناء الإغلاق باستخدام إختبار غير الإئتلافي
- الفحص طبقاً للمعهد الأمريكي للبترول API

خدمات مواصفات إجراءات اللحام (،(WPSسجل تأهيل الإجراءات ((PQRو تأهيل أداء اللَحام ((WQT

تقدم الوكيل الدولي خدمات مواصفات إجراءات اللحام ، سجل تأهيل الإجراءات و تأهيل أداء اللَحام لجميع أنواع المشاريع حسب اللوائح، المعايير و المواصفات.

خدمات الفحص بالإختبار اللإئتلافي التقليدية

إختبار التصوير بالأشعة (RT)

تضمن هذه التقنية إستخدام اختراق أشعة جاما أو الأشعة السينية لفحص الأجزاء والمنتجات بحثًا عن العيوب. يُستخدم جهاز الأشعة السينية أو النظير المشع كمصدر للإشعاع. يتم توجيه الإشعاع من خلال جزء إلى أفلام أو وسائط أخرى. تُظهر الاشعة السلامة الداخلية للجزء. يشار إلى العيوب المحتملة كتغيرات الكثافة في الفيلم.

إختبار الموجات فوق الصوتية (UT)

الفحص بالموجات فوق الصوتية هو منهج إختبار غير إئتلافي يتم فيه إدخال حزم من الموجات الصوتية عالية التردد إلى المواد للكشف عن العيوب تحت السطحية في المادة. يتم عرض الحزمة المنعكسة ثم تحليلها لتحديد وجود وموقع العيوب أو الانقطاعات.

اختبار الجسيمات المغناطيسية (MPT)

يُستخدم فحص الجسيمات المغناطيسية ((MPIللكشف عن العيوب السطحية والقريبة من السطح في المواد المغناطيسية. يتم تطبيق مجال مغناطيسي على العينة باستخدام مغناطيس دائم (أو) مغناطيس كهربي لاكتشاف العيوب في المادة باستخدام المقابض والعناصر التالية:

- مقبض التيار المتردد
- مقبض التيار المتردد/ التيار المباشر.

قياس سماكة الموجات فوق الصوتية (UTG)

قياس السماكة بالموجات فوق الصوتية هي تقنية اختبار غير إئتلافي مستخدمة على نطاق واسع لقياس سماكة مادة من جانب واحد. انها تقنية سريعة، موثوقة ومتعددة الاستخدامات وعلى عكس الميكرومتر أو الفرجار ، فإنها تتطلب الوصول إلى جانب واحد فقط من قطعة الاختبار. تُعطي نتائج دقيقة للغاية من حيث الميكرومتر، ووفقًا لمتطلبات العميل يمكننا الوصول إلى الأسطح المطلية وأسطح التكسية أيضًا.

إختبار الإختراق (PT)

فضلاً عن الفحص البصري ، هذا هو الأقدم والأكثر استخدامًا لجميع طرق الاختبار غير الإئتلافي. يمكن استخدامه على أي مادة غير مسامية. يقتصر استخدامه على الكشف عن عيوب تكسير السطح.

تحديد المواد الإيجابية (PMI)

تحديد المواد الإيجابية هو تحديد وتحليل السبائك المعدنية المختلفة بتركيبتها الكيميائية بطرق غير مدمرة. يمكن إجراءه في الموقع أو في المختبر. و يساعد عملائنا على اختيار المواد المناسبة للتطبيق من هذا السوق الشاسع.

إختبار الصلابة

الصلابة هي مقاومة المادة للتشوه الموضعي. يمكن أن ينطبق المصطلح على التشوه من المسافة البادئة أو الخدش أو القطع أو الانحناء. في المعادن والسيراميك ومعظم البوليمرات، يعتبر التشوه هو تشوه البلاستيك للسطح. نقدم جميع أنواع قياسات الصلابة مثل

ط) اختبار صلابة البرينل

ب) اختبار صلابة روكويل

ج) اختبار صلابة فيكرز الصغيرة

خدمات تفسير/ترجمة أفلام التصوير الشعاعي

بالإضافة إلى إنتاج صور شعاعية عالية الجودة، فإننا نقدم أيضًا خدمات تفسير/ترجمة أفلام التصوير الشعاعي للعملاء وفقًا لمتطلباتهم، كما نزود العملاء بالقوي العاملة ذوي الخبرة الجيدة في هذا المجال. يتم تفسير الصور الشعاعية في ثلاث خطوات أساسية:

(1) الكشف ،

(2) التفسير ، و

(3) التقييم.

كل هذه الخطوات تستفيد من حدة البصر لمصور الأشعة. حدة البصر هي القدرة على حل نمط مكاني في صورة ما.

خدمات الفحص غير الإتلافي المتقدمة

إختبار الموجات فوق الصوتية للمجموعة المرحلية
تقدم مجموعة الوكيل الدولي إختبار الموجات فوق الصوتية للمجموعة المرحلية لفحص معدات معالجة اللحامات والأنابيب و الهياكل و تقدم عمليات كشف موثوقة للغاية و قدرات التحجيم مع سجل دائم للفحص بالموجات فوق الصوتية.

طريقة ((TOFD
تقدم مجموعة الوكيل الدولي منهجة TOFDللفحص بالموجات فوق الصوتية لفحص لحامات أوعية المعالجة والأنابيب. وهي موثوقة و
تقنية بالموجات فوق الصوتية المتطورة بسرعة مع قدرات تحجيم جيدة وسرعة فحص أعلى.

طريقة إختبار إيدي ((ET
تقدم مجموعة الوكيل الدولي حلول فحص المبادل الحراري الشامل لمواد الأنابيب المختلفة بالطرق التالية:
- اختبار إيدي (- (ETللأنابيب غير المغناطيسية الحديدية.
- (نظام الفحص الدوراني الداخلي) IRIS
- أي مادة ذات سماكة دقيقة للجدار.
- اختبار تسرب التدفق المغناطيسي ((MFLT
- لأنابيب التبريد ذات المروحة المغناطيسية والزعنفة.
- اختبار إيدي Eddyللمناطق البعيدة
- للأنابيب المغنطيسية الحديدة.

رسم خرائط التآكل
رسم خرائط التآكل هو تقنية لرسم سمك المادة باستخدام تقنيات الموجات فوق الصوتية. التغيرات في سمك المادة بسبب التآكل يمكن التعرف عليها وتصويرها بيانياً كصورة. تستخدم هذه التقنية على نطاق واسع في صناعات النفط والغاز من أجل الكشف أثناء الخدمة و توصيف التآكل في الأنابيب والأوعية. يتم تخزين البيانات على جهاز حاسوب وقد يتم ترميزها بالألوان لإظهار الاختلافات في قراءات السُمك.

الإختبار الميكانيكي و الإتلافي

- اختبار الإلتواء
- تقييم الجرافيت
- اختبار التآكل
- اختبار التأثير
- اختبار الشد والضغط
- اختبار انخفاض الوزن المسيل للدموع
- اختبار الإجهاد
- ميكانيكا الكسر.

- اختبار الصلابة (برينل ، فيكرز ، فيكرز صغيرة الصلابة و
- صلابة العقدة)
- التحليل الكيميائي
- اختبار تحميل الإثبات
- اختبار القص
- اختبار الربيع
- اختبارات الكسر الزاوي
- اختبارات الكسر المفاجئ

مواصفات إجراءات اللحام و سجل خدمات إجراءات التأهيل وخدمات اختبار تأهيل فني اللحام

الغرض من مواصفات إجراءات اللحام هو لتحديد أن عمليات اللحام المقترحة للتصنيع تنتج اللحامات بالخصائص المطلوبة للتطبيق المقصود.

الغرض من سجل إجراءات التأهيل هو اختيار مادة لتطبيق معين و التحقق من أن اللحام يلبي أيضًا معايير التصميم. تقدم مجموعة الوكيل الدولي خدمات سجل إجراءات التأهيل من منشأة المختبرات الميكانيكية الخاصة بها.

الهدف من اختبار تأهيل فني اللحام هو إعطاء أقصى قدر من الثقة بأن اللحامات ميكانيكية و الخصائص المعدنية تلبي متطلبات الكود / المواصفات المطبقة.

تقدم مجموعة الوكيل الدولي الأنشطة التالية المتعلقة بجودة اللحام

إعداد مواصفات إجراءات اللحام حسب الأكواد والمعايير.
- حضور الفحص من طرف ثالث على اختبارات تأهيل اللحام.
- إعداد مواصفات اجراءات اللحام ، سجل اجراءات التاهيل و اجراءات تأهيل اللحام
- تحليل الاختبارات الميكانيكية والمعدنية.
- إجراء اختبارات الفحص غير الإتلافي (، UT ، RT ، MT ، PT ، VTإلخ.)
- تدريب فنيو اللحام على عمليات اللحام المختلفة.

توريد معدات الإختبار اللاإئتلافي (ممثل مفوض من الشركات الأمريكية و الأوربية و الصينية)

يقوم قسم المبيعات والتوريدات في الاختبار الإتلافي الخاص بمجموعة الوكيل الدولي بتلبية احتياجات العملاء والصناعات المحتاجين من خلال توفير معدات وملحقات ومواد استهلاكية غير إتلافية عالية الجودة تتوافق مع الأكواد والمواصفات والمعايير الدولية. نقوم حاليًا ببيع وتوريد جميع أنواع معدات الاختبار غير الإتلافي والتي تشمل ما يلي:

- ماسح ضوئي للمجموعة المرحلية ، مسبار العجلة / محول الطاقة
- ماسحة سلسلة PAUT، ماسحة سلسلة Cobra، مسبار المجموعة المرحلية المقعرة الغاطسة ، مسبار محمول باليد
- مسبار الماسح الضوئي التلقائي متعدد الوظائف للأنابيب الكبيرة، الماسح الضوئي التلقائي لمسبار الخزان ، الماسح الضوئي للأنابيب الصغيرة.
- نوع مختلف من المجسات (عارضة عادية، وجه واقي، خط تأخير عالي التردد ، عنصر مزدوج ، عارضة زاوية ، TOFD ، TOFDمع إسفين ، TRLدليل موجه ، موجة سطحية ، لحام موضعي ، فحص لوح فولاذي 1 ، T/3Rمتوسط الزاوية الدقيقة ، الغمر ، الطيران الخاص، خاص بالسكك الحديدية، عنصر مزدوج خاص، عمود مجوف ، درجة حرارة عالية، موجة زاحفة ، نوع القلم ، درجة حرارة عالية،
- نوع مختلف من الغطاء، نوع مختلف من الموصلات ، نوع مختلف من الإسفين ، كتل المعايرة.
- أدوات ماسحات التآكل،
- أدوات فحص الخزانات
- معايرة ذكية رقمية محمولة للكشف عن الخلل بالموجات فوق الصوتية.

مستهلكات LPT/MPT

معدات MPT

ملحقات RT

ملحقات UT

الماسح الضوئي للتآكل، الماسح الضوئي الارضي للخزان

كاشف الخلل) UTسمك ،UTتجويف (UT

UTمتقدم (معدات PAUT,TOFD، سلسة سوار (PAUT

التدريب و الشهادات من الجمعية الأمريكية للاختبارات اللإئتلافية المستوي 1 ، 2 و 3

نقدم التدريب و الشهادة من الجمعية الامريكية للإختبار اللأئتلافي من المستوى الأول والمستوى الثاني والتدريب من المستوى الثالث لخطة الاعتماد المعترف بها دوليًا والمخطط القائم لصاحب العمل وفقًا للجمعية الامريكية للإختبار الأئتلافي ASNTو SNT -TC-1A ANSI / ASNT CP-189. كذلك نقدم عبر موظفينا المؤهلين وذوي الخبرة الجيدة من الجمعية الامريكية للإختبار اللأئتلافي من المستوى الثالث تدريبًا داخليًا على الاختبارات غير الإئتلتفية مصممة لتلبية متطلبات العملاء بالطرق التالية:

التدريب اللإئتلافي التقليدي

- اختبار التصوير بالأشعة
- اختبار الموجات فوق الصوتية
- اختبار الجسيمات المغناطيسية
- اختبار السائل المخترق
- الاختبار البصري
- إختبار مفاصل اللحام بإستخدام تي كيه واي
- إختبار التفسير بالأشعة
- قياس السماكة بالموجات فوق الصوتية

التدريب اللإئتلافي المتقدم و التدريبات الأخري

- اختبار المجموعة المرحلية بالموجات فوق الصوتية ((PAUT
- إختبار TOFD
- اختبار إيدي (Eddy (ET
- فحص الخزانات
- مشغل, الرافعات الشوكية ،
- اللحامون في جميع المواقف
- مشغل, الرافعات
- عمليات CNC

خدمات الإستشارات للتدريب اللإئتلافي المستوي 3

- اختيار طرق الاختبار غير الإتلافي الصحيحة والتقنيات المناسبة للتطبيق.
- إعداد الممارسات المكتوبة وفقًا لممارسات الجمعية الامريكية للإختبار الإئتلافي الموصى بها .SNT-TC-1A
- تدريب الموظفين ومنح شهاداتهم حسب الممارسة المكتوبة لصاحب العمل.
- إعداد الإجراءات على أساس المعايير والمواصفات الدولية أو الوطنية أو الداخلية لتلبية متطلبات العملاء.
- إعداد الإجراءات لطرق الاختبار غير الإتلافي مثل اختبار الجسيمات المغناطيسية (MPT)، الاختباربالموجات فوق الصوتية (UT)
- اختبار السائل المخترق ، الاختبار بالأشعة، وتحديد المواد الإيجابية واختبار الصلابة.
- مراجعة الإجراءات على أساس المعايير والمواصفات الدولية أو الوطنية أو الداخلية.

برامج التدريب في عملية اللحام و شهادات فنيو اللحام

نقدم برامج التدريب على اللحام في جميع عمليات اللحام (مثل SMAWو TIGو MIGوما إلى ذلك) في منشأة العميل وفقًا للمعايير والأكواد مثل القسم التاسع حسب مواصفات الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين (كود المراجل وأوعية الضغط) و) AWS D1.1الكود الهيكلي للحام الفولاذ) ، الجمعية الأمريكية للحام د2.1 (كود اللحام الإنشائي للألمنيوم) وما إلى ذلك ، وكذلك نؤهل عامل اللحام وفقًا لمتطلبات أرامكو السعودية.



calibration@inatt.com

المعايرة

إعتماد شهادة الأيزو / IEC 17025

معدات عزم الدوران/القوة	أدوات ومعدات الأبعاد	أجهزة درجة الحرارة
معدات الأجهزة الهندسية	المعدات الكهربائية	معدات اللحام
معدات التحكم في العمليات و الإختبار اللاإتلافي	معدات الضغط	مقاييس الطلاء
معدات المراجع القياسية	أجهزة القياس	منشأة المعايرة في الموقع في حاوية
المعدات الميكانيكية و الفحص اللاإتلافي	الأوزان و التوازن	معايرة صمام أمان الضغط في المعمل و في الموقع
معدات الرفع و الفحص اللاإتلافي	معدات المسح	منشأة فحص صمام أمان الضغط في الموقع في حاوية
معدات المختبر	الأفران	منشأة عداد التدفق في الموقع في حاوية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

يقدم مختبر المعايرة المعتمد لدي الأيزو 17025 الخاص بمجموعة الوكيل الدولي خدمات لضمان أن المعدات المثبتة أو الملحقات المستخدمة في النفط والغاز أو الصناعات الكيماوية أو المصفاة أو المصانع يتم فحصها بانتظام بعد فترة من الزمن للتحقق من تشغيلها من خلال تلبية معايير الامتثال والمواصفات والمتطلبات التنظيمية ، وهذا النطاق ذلك يشمل:

معدات عزم الدوران /القوة

- معايرات عزم الدوران
- شدات عزم الدوران
- أجهزة قياس عزم الدوران
- خلايا التحميل
- أجهزة قياس القوة
- آلات اختبار عالمية حتى سعة 60 طن
- مقاييس الجهد
- آلات الضغط
- آلات اختبار الشد
- الرافعات الهيدروليكية

أجهزة التحكم في العمليات

- أجهزة إرسال للضغط
- أجهزة إرسال درجة الحرارة
- مستوى أجهزة الإرسال
- محولات التدفق
- القياسات الحجمية
- ترميز السيارات
- صمامات الأمان
- محولات I / P
- أجهزة كشف الغازات المتعددة
- مقاييس شدة الريح
- مقياس سرعة الدوران
- مقاييس الكثافة
- مرافق الاختبار المائي
- معايرات الإجهاد و الملحقات

الكهرباء / الإلكترونيات

- رقمي
- متعدد المقاييس التناظرية
- عدادات المشبك
- أجهزة اختبار العزل
- أجهزة اختبار مقاومة الأرض
- جهاز قياس المقاومة الكهربائية
- عدادات الأمبير
- أجهزة اختبار الجهد العالي
- عدادات التردد
- عداد قياس الجهد الكهربائي بالفولت.
- مزودات الطاقة
- أجهزة اختبار الأرض الرقمية
- الكاشفات المسامية ذات الجهد العالي
- مختبرو ميجر

معدات الرفع و فحص معدات اللإئتلافي و المعايرة

- شهادات الرافعة
- رافعات JIB
- كاشفات التدفق بالموجات فوق الصوتية
- أجهزة اختبار الصلابة
- فحص الجسيمات المغناطيسية - يوكس
- معايرة معدات تحديد المواد الإيجابية
- مقياس شدة الضوء
- إختبار ساعات التوقف
- مقياس مستوى الصوت

الضغط

- عناصر الضغط
- أجهزة إرسال الضغط
- أجهزة قياس الضغط
- صمامات أمان الضغط
- اجهزة قياس فرق الضغط
- أجهزة تسجيل الضغط
- الهيدروليك
- المضخات الهوائية و التفريغ
- مؤشرات الضغط الرقمية
- ضاغطات للهواء

المعدات الميكانيكية و الفحص

- معدات الاختبار الميكانيكية
- أجهزة القياس الميكانيكية
- مرافق اختبار الضغط
- أدوات الفحص
- أجهزة قياس القوالب
- أطقم قياس الكتل
- أجهزة قياس الانزلاق
- أخري.

الأوزان

- أجهزة قياس الوزن
- أجهزة قياس التوازن
- الحمولات العلوية
- الأوزان الثقيلة
- نوع آخر من التوازن

معايرة جهاز القياس (رقمي و جهازي)

- أجهزة قياس الكثافة النوعية
- معايرة مقاييس التحميل
- معايرة الضغط
- مؤشرات قياس جهازي
- مؤشرات قياس رقمية * أخري.

درجة الحرارة

- مقاييس درجة الحرارة
- مقاييس درجة حرارة السطح
- أجهزة معايرة درجة الحرارة
- المزدوجات الحرارية
- المزدوج الحراري Ni-Cr-Nil
- كاشفات درجة حرارة المقاومة
- أجهزة تسجيل درجة الحرارة
- أجهزة معايرة العمليات
- عناصر درجة الحرارة.
- مؤشر قراءة ميزان الحرارة
- موازين الحرارة الرقمية
- ميزان حرارة زجاجي
- موازين المعالج الدقيق
- أجهزة قياس الرطوبة
- معايرة الرطوبة
- أجهزة تسجيل الرطوبة

معايرة المرجع القياسي

- خلايا التحميل
- أجهزة قياس الوزن الثقيل
- أجهزة قياس الاختبار
- درجة حرارة الاعماق
- صناديق المقاومة
- أجهزة معايرة درجة الحرارة
- أجهزة معايرة الضغط
- أجهزة معايرة متعددة
- التيار الكهربائي 24 فولت تيار مباشر
- عداد رقمي متعدد
- عدادات المشبك
- مجموعة أدوات ومعدات التركيبات.

معايرة الأبعاد

- جهاز رقمي لقياس الابعاد الصغيرة
- فرجار رقمي لمقياس الكسور 200 مم
- الفرجار اليدوي ذو الورنية
- شرائط القياس
- آلة قياس.

- المليمترات الرقمية
- منقلة الزاوية
- مقياس مدى الليزر
- ماستر ليفل
- موشر قياس
- عدادات المسافة

الأفران

- الأفران الكهربائية
- الأفران القابضة
- مواقد
- حاضنات
- مجففات
- أخري.

معايرة معدات اللحام

- لة لحام
- المشابك المرجعية لآلة اللحام
- مقاييس فحص اللحام
- أخري

عداد المسح

- جهاز قياس الزواية
- مستوى ذاتي
- المحطة المتكاملة
- معدات معايرة المسح الأخرى

جهاز قياس الطلاء

- أجهزة رقمية لقياس الطلاء
- مقاييس الطلاء
- ميكرومتر رقمي
- مقاييس الطلاء بنقطة الندى
- مقاييس المظهر الجانبي السطحي
- كاشفات المسامات
- كاشفات الثقب
- أخري.

الإختبار المعملي و محطات الخلط

- مقاييس الكثافة النووية لاختبار الدك
- مقياس الكثافة الكهربائية
- خلاطات الخرسانة الجاهزة
- مصانع الأسفلت
- جميع معدات المختبر القياسية
- معدات الاختبار الكيميائي (عدادات الأس الهيدروجيني ، ومقاييس المواد الصلبة الذائبة، ومقاييس الهيدرومتر ، ومقاييس الطيف الضوئي ومعدات أخرى)
- معدات المختبرات المدنية.

منشأة المعايرة في الموقع في حاوية

إن مجموعة الوكيل التجاري قادرة على تقديم خدمات الموقع من خلال خدمة المعايرة والإصلاح المتنقلة الخاصة بنا في مواقع المشاريع لتجنب التأخير في العمليات. توفر خدمات المعايرة المتنقلة خدمة متميزة بأقصى قدر من الراحة ، مع مختبرات متنقلة منتشرة في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية. تقدم مختبرات المعايرة المتنقلة المعتمدة لدينا وفقًا لمعيار الايزو 17025 مجموعة واسعة من إمكانات المعايرة بما في ذلك تخصصات الضغط، عزم الدوران ، درجة الحرارة ، المكونات الهيدروليكية والقياس الكهربائي. تأتي المقطورة مجهزة بمخزون من معدات الاختبار والقياس المتاحة.

معايرة صمام أمان الضغط في المعمل والموقع

صمام أمان المنفاخ ، صمام أمان غشائي، صمام أمان نسبي، صمام تنفيس الضغط يعمل بشكل تجريبي، صمام الأمان المتزن، صمام أمان تقليدي وأنواع أخرى من الصمامات.

منشأة إختبار صمام أمان الضغط في الموقع في حاوية

إن مجموعة الوكيل الدولي التجاري قادرة على تأمين خدمات موقع المختبر عن بعد لمعايرة سلامة الضغط والإصلاح في مواقع المشروع أو يمكن للوكيل الدولي تحويل معدات الحاويات المتنقلة مع اختبار صمام الأمان لتجنب التأخير في العمليات مما يوفر تكلفة النقل إلى المختبر.

منشأة عداد التدفق في الموقع في حاوية

تقدم مجموعة الوكيل الدولي خدمات معايرة مقياس التدفق.
تضمن أدوات مقياس التدفق أن تكون قياسات مقياس التدفق دقيقة مثل مواصفاتها. تكون خدمات معايرة مقياس التدفق الشاملة الخاصة بنا مصممة خصيصًا لتلبية متطلباتك المحددة سواء في موقعك أو من خلال مختبرنا المحمول.



certification@inatt.com

إعتماد شهادة الأيزو / 17021-1

الشهادات

برامج إصدار الشهادات

التدقيق



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

برامج إصدار الشهادات

تقدم مجموعة الوكيل الدولي برنامج إصدار الشهادات.

موضوع عملها الرئيسي هو شهادة أنظمة الإدارة (في الجودة، البيئة، حماية الصحة والسلامة المهنية، أمن المعلومات، سلامة الأغذية ، المورد ، وما إلى ذلك) وتقديم خدمات أخرى.

نطاق إعتمادنا يشمل:

- شهادة الأيزو 9001:2015 (نظام إدارة الجودة)
- شهادة الأيزو 14001:2015 (نظام الإدارة البيئية)
- شهادة الأيزو 45001: 2018 (نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية)
- شهادة الأيزو 22000:2018 (نظام إدارة سلامة الأغذية)
- شهادة الأيزو 27001: 2013 (نظام إدارة أمن المعلومات)
- شهادة الأيزو 5001: 2018 (أنظمة إدارة الطاقة)
- شهادة الأيزو 22301 : 2012 (نظام ادارة استرار الأعمال).
- شهادة الأيزو 37001 : 2016 (أنظمة إدارة مكافحة الرشوة).

التدقيق

مجموعة الوكيل الدولي متخصصة في إجراء تدقيق للطرف الأول والطرف الثاني والطرف الثالث لجميع أنواع الصناعات وخاصة صناعة النفط والغاز والصناعات الكيماوية والمختبرات والفضاء والزراعة وصناعة السيارات وصناعة الطاقة والطاقة الشمسية وصناعة الأغذية وتكنولوجيا المعلومات وصناعة البناء من مرحلة التصميم إلى تشييد المشروع حتى اكتماله أو المصنع أو المستودع أو المرافق:

- تدقيق مرحلة التصميم
- تدقيق مرحلة الشراء
- تدقيق مرحلة البناء
- تدقيق الصحة والسلامة
- التدقيق المدني، الميكانيكي و المعملي
- تدقيق الإختبار اللأئتلافي و مختبر المعايرة
- تدقيق مرافق التصنيع في الموقع
- تدقيق منشأة الشركة المصنعة
- مراجعة الأداء
- تقييم مراقبة البائع والمراجعة الفنية
- تدقيق تقييم المخاطر
- تدقيق نظام الإدارة البيئية
- تدقيق نظام إدارة أمن المعلومات
- تدقيق نظام إدارة الطاقة
- تدقيق نظام إدارة سلامة الغذاء
- تحليل الثغرات والتدابير الوقائية واقتراح تحسين نظام إدارة الجودة الشاملة.



INAT

training@inatt.com

التدريب

دورات تدريبية إعتماد الأيزو معتمدة من السجل الدولي للمدققين المعتمدين

دورات إدارة المشاريع و لين 6 سيجما

التدريب و الإعداد للشهادات

التدريب و الشهادات من الجمعية الأمريكية للاختبارات اللإئتلافية المستوي 1 و 2 و 3

شهادة الموظفين طبقاً للأيزو 17024



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

دورات السجل الدولي للمدققين المعتمدين معتمدة من الأيزو

دورة تدريبية من مؤسسة الأيزو 9001
تُقدم هذه الدورة التي تستغرق يومًا واحدًا مراجعة تفصيلية لمعيار الايزو 9001:2015 بما في ذلك فهم المعايير والفوائد التي يمكن أن يحققها تطبيق الايزو 9001:2015

التدريب الإنتقالي للمدقق و إصدار الشهادات الفردية – الايزو 9001:2015
دورة المدقق الانتقالي الحاصلة على شهادة السجل الدولي للمدققين المعتمدين في نظام إدارة الجودة الايزو 9001:2015 هي دورة انتقالية مدتها يومين تهدف إلى نقل المدققين ذوي الخبرة في معيار 9001 إلى إصدارة 2015 المنقحة الجديدة. تستخدم هذه الدورة التدريبات وورش العمل ولعب الأدوار ودراسات الحالة لتعليم المفاهيم.

مؤسسة الأيزو 9001 و تنفيذ الايزو 9001
تُقدم هذه الدورة التدريبية التي تستغرق يومين فهمًا تفصيليًا لمفاهيم وتركيز معيار الأيزو 9001:2015 و تقدم المعرفة اللازمة للتنفيذ الفعال لنظام إدارة الجودة الايزو 9001

تدريب المدقق الداخلي – الايزو 9001:2015
تقدم هذه الدورة الديناميكية والتفاعلية التي تستغرق ثلاثة أيام أساسًا لمعيار الايزو 9001:2015 و القدرة على تفسير وتنفيذ المتطلبات ومن خلال ورش العمل ودراسات الحالة، توفر المهارات والتقنيات اللازمة لقياس فعالية نظام إدارة الجودة من خلال التدقيق الداخلي.

ايزو 9001:2015 تدريب كبير المدققين و إصدار الشهادة الفردية
تعد دورة كبير المدققين المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين وفقا الايزو 9001:2015 واحدة من أكثر الدورات المعترف بها على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم، وهي دورة مدتها خمسة أيام تركز على التدقيق الفعال لأنظمة إدارة الجودة وفقًا لمعيار الايزو 9001:2015 و يشمل؛ تخطيط وإعداد عمليات المراجعة وتقنيات المراجعة وتقارير المراجعة.

ايزو 14001 مؤسسة التدريب و التنفيذ
تقدم هذه الدورة التدريبية التي تستغرق يومين فهمًا تفصيليًا لمعيار الايزو 14001:2015 والمعرفة والمهارات اللازمة للتنفيذ الفعال لنظام إدارة البيئة طبقا للايزو 14001

ايزو 14001:2015 تدريب المدقق الداخلي
تم تطوير هذه الدورة على مستوى المبتدئين لتعليم مهارات التدقيق الداخلي لنظام الإدارة البيئية ومعرفة المعيار الجديد. ليست هناك حاجة إلى خبرة سابقة أو معرفة بالمعيار ، سوف تتعلم كل شيء هنا.

ايزو 14001:2015 تدريب كبير المدققين علي نظام إدارة البيئة
تعتبر دورة كبير المدققين المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين طبقا لشهادة ايزو 14001:2015 أحد أكثر الدورات المعترف بها على نطاق واسع في مجالنا. تركز هذه الدورة التي تستغرق خمسة أيام على المراجعة الفعالة لأنظمة الإدارة البيئية وفقًا لمعيار ايزو 14001:2015 وتخطيط وإعداد عمليات التدقيق ، وتقنيات التدقيق ، وتقارير التدقيق.

ايزو 14001:2015 تدريب كبير المدققين علي نظام إدارة البيئة و إصدار الشهادة
تعتبر دورة إنتقال المدقق المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين طبقا لشهادة ايزو 14001:2015 دورة انتقالية لمدة يومين مخصصة للمدققين الرئيسيين ذوي الخبرة في نظام إدارة البيئة حسب معيار ايزو 14001: 2004 لتدريبهم ونقلهم إلى إصدارة 2015 الجديدة. يركز هذا المساق بشكل رئيسي على التغييرات والتفسيرات للمعيار المعدل.

ايزو 45001:2018 دورات تدريبية على أنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية
تقدم مجموعة الوكيل الدولي تدريب مجموعة من الدورات التدريبية المعتمدة من ايزو 45001 لأنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية ، بما في ذلك دورة ايزو 45001 للمدققين الداخليين ودورة كبير المدققين المعتمدة من السجل الدولي للمدققين المعتمدين .IRCAتم تطوير هذه الدورات التدريبية لجميع أنماط التعلم ويتم تدريسها من قبل خبراء متخصصين رائدين في هذا المجال.

ايزو 45001:2018 التوعية
دورة تدريبية ليوم واحد عن الفهم التفصيلي للمصطلحات الأساسية والتعريفات ومتطلبات ايزو 45001 وكيف يمكن للمعيار أن يساعد مؤسستك على تلبية احتياجات العملاء بشكل أفضل.

المؤسسة و التنفيذ لايزو 45001:2018
تقدم هذه الدورة التي تستغرق يومين فهمًا تفصيليًا لمعيار الايزو 45001 و المعرفة والمهارات اللازمة للتنفيذ الفعال لنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية حسب معيار الايزو 45001

ايزو 45001:2018 تدريب المدقق الداخلي
تقدم هذه الدورة التي تستغرق يومين أساسًا متينًا حول معيار إدارة السلامة والصحة المهنية 18001 ، والقدرة على تفسير وتنفيذ المتطلبات ، بالإضافة إلى المهارات والتقنيات لقياس فعالية نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية من خلال التدقيق الداخلي.

ايزو 45001:2018 تدريب على إنتقال المدققين
تم تصميم دورة مدتها ثلاثة أيام معتمدة من السجل الدولي للمدققين المعتمدين لمدققي أنظمة الإدارة ذوي الخبرة الذين يسعون إلى إضافة تدقيق أنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية إلى شهاداتهم المعتمدة بالانتقال من نظام إدارة السلامة والصحة المهنية 18001

ايزو 45001:2018 تدريب كبير المدققين المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين
تعد دورة السجل الدولي للمدققين المعتمدين المعتمد من إدارة السلامة والصحة المهنية 18001:2007 واحدة من أكثر الدورات المعترف بها على نطاق واسع في مجالنا. تركز هذه الدورة التي تستغرق خمسة أيام على المراجعة الفعالة لأنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية وفقًا لمعيار 18001 و تخطيط وإعداد عمليات التدقيق، تقنيات التدقيق و تقارير التدقيق.

ايزو 22000 التدريب علي نظم ادارة سلامة الأغذية
نقدم الدورات المعتمدة من ايزو 22000 على النحو التالي
- المؤسسة والمدقق الداخلي
- تدريب كبير المراجعين.

ايزو 27001 دورات تدريبية علي نظم ادارة أمن المعلومات
تم تطوير الدورات التدريبية لجميع أساليب التعلم ويتم تدريسها من قبل خبراء متخصصين رائدين في هذا المجال.

ايزو 27001 تدريب المدققين الداخليين مع الفهم و التنفيذ
تقدم هذه الدورة خلال ثلاثة أيام أساسًا متينًا لمعيار ايزو 27001 والقدرة على تفسير المتطلبات وتنفيذها ، والمهارات والتقنيات لقياس فعالية المعلومات.

ايزو 27001 تدريب كبير المدققين علي نظام ادارة أمن المعلومات المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين
تركز دورة ايزو 27001 علي نظام ادارة أمن المعلومات المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين - مدتها خمسة أيام- على المراجعة الفعالة لأنظمة إدارة أمن المعلومات وفقًا لمعيار ايزو 27001، وتخطيط وإعداد عمليات التدقيق ، وتقنيات التدقيق ، وتقارير التدقيق.

دورات كبير المدققين المعتمدة من ايزو 22301
ايزو 22301 تدريب كبير المدققين ، الفهم و التنفيذ
تقدم هذه الدورة - مدتها ثلاثة أيام - أساسًا متينًا لمعيار ايزو 22301 والقدرة على تفسير وتنفيذ المتطلبات ، والمهارات والتقنيات لقياس فعالية المعلومات.

ايزو 22301 تدريب كبير المدققين علي نظام ادارة أمن المعلومات المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين
تركز الدورة التدريبية التي تستغرق خمسة أيام والمعتمدة من السجل الدولي للمدققين المعتمدين على التدقيق الفعال لنظام إدارة استمرارية الأعمال (BCMS(استنادًا إلى الايزو 22301 وتخطيط وإعداد عمليات التدقيق ، وتقنيات التدقيق ، وتقارير التدقيق.

ايزو 50001 دورات تدريبية علي نظم ادارة الطاقة

يقدم التدريب مجموعة من الدورات التدريبية من ايزو 50001 لأنظمة إدارة الطاقة و يشمل :

ايزو 50001 تدريب المدقق الداخلي
تقدم هذه الدورة التي تستغرق ثلاثة أيام أساسًا متينًا على معيار ايزو 50001 والقدرة على تفسير و تنفيذ المتطلبات والمهارات والتقنيات لقياس فعالية نظام إدارة الطاقة من خلال التدقيق الداخلي

ايزو 50001 تدريب كبير المدققين المعتمد من السجل الدولي للمدققين المعتمدين
تركز هذه الدورة التي تستغرق خمسة أيام على التدقيق الفعال لأنظمة إدارة الطاقة حسب معايير ايزو 50001 والتخطيط والتحضير لعمليات المراجعة، تقنيات التدقيق و تقارير التدقيق

محترف إدارة المشاريع و منهجية لين ستة سيجما المعتمدة

دورات إدارة المشاريع
- محترف إدارة المشاريع
- محترف في تحليل الأعمال
- خبير إدارة المخاطر
- شهادة دبلوم مدير الجودة لمدة عام.

دورات منهجة لين ستة سيجما المعتمدة
- شهادة الحزام الأسود
- شهادة الحزام الأخضر
- شهادة الحزام الأصفر

شهادة الموظفين طبقا ل أيزو

شهادة الموظفين
تقدم مجموعة الوكيل الدولي شهادة في المجالات التالية:
- فني خرسانة معتمد
- فني أسفلت معتمد
- فني معتمد في التربة والركام
- فني كيميائي معتمد
- شهادة مختبر معتمد
- مشرف جيوتقني معتمد
- مشغل CPTمعتمد
- فني حفر معتمد
- فني ميكانيكي معتمد
- فني أجهزة معتمد
- فاحص بائع معتمد (ميكانيكي)
- فاحص بائع معتمد (كهربائي)
- مشرف / مدير مشتريات مراقبة الجودة معتمد
- فاحص معتمد للمعايرة / عزم الدوران
- فاحص معايرة معتمد للأبعاد
- فاحص معايرة معتمد لدرجة الحرارة
- فاحص معايرة تحليلي معتمد
- فاحص ضغط معايرة معتمد
- فاحص معايرة معتمد للكهرباء
- فاحص أجهزة المعايرة معتمد

تلتزم مجموعة الوكيل الدولي بتقديم التدريب الأكثر فاعلية مع الخبرة المكتسبة على مدى السنوات القليلة الماضية في فحص محطات الطاقة وأوعية الضغط والهياكل والمكونات الهندسية وأنظمة الأنابيب وخزانات التخزين ومكونات الطيران.
تم تصميم هيكل الدورة التدريبية الخاصة بنا لتقديم برامج تدريبية مخصصة و أفضل الممارسات التي تؤدي إلى اكتساب معرفة شاملة في الاختبارات اللإتلافية العملية.

التدريب و الإعداد للشهادات

- أوعية الضغط طبقا للمواصفة 510 من المعهد الأمريكي للبترول ، أنابيب ، API 570 وخزانات ، API 653 ودورات تحضيرية لتقييم المخاطر API 580
- جمعية اللحام الأمريكية (- (AWSالدورات التحضيرية لفاحص اللحام
- دورات شهادة فاحص اللحام- TWI-CSWIP 3.1 وفاحص اللحام الأول حسب 3.2.1
- دورات فاحص الدهان والطلاء ((BGAS & NACE
- دورات فحص بائع الطرف الثالث (الميكانيكية والكهربائية)
- دورات الإعداد من الجمعية الامريكية للإختبارات اللإتلافية المستوى 3 في جميع الطرق
- الدورات التحضيرية لموظف السلامة من الإشعاع ((RSO
- دورة السلامة من الإشعاع لفنيو الاختبار غير الإتلافي الصناعي ،
- دورة السلامة من الإشعاع لفنيو NDG ،
- دورة فحص المصانع والخدمات
- مواصفات إجراءات اللحام ((WPSواختبارات تأهيل اللحام (، (WQT
- دورة إعداد مهندس التآكل - الجمعية الوطنية لمهندسي التآكل ، NACE
- تقنيات فحص خطوط السكك الحديدية.

التدريب و الشهادات من الجمعية الأمريكية للاختبارات اللإئتلافية المستوي 1 ، 2 و

نقدم التدريب والاعتماد على الاختبارات اللإئتلافية لخطة الاعتماد المعترف بها دوليًا والمخطط القائم على صاحب العمل وفقًا للجمعية الامريكية للإختبار الإئتلافي ASNT SNT -TC-1A و ANSI / ASNT CP-189 . كذلك عبر مدربينا المعتمدين و المؤهلين طبقاً للجمعية الامريكية للإختبار اللإئتلافي من المستوى الثالث نقدم تدريب داخلي على الاختبار اللإئتلافي مصمم لتلبية متطلبات العميل بالطرق التالية:

التدريب اللإئتلافي التقليدي

- اختبار التصوير بالأشعة
- اختبار الموجات فوق الصوتية
- اختبار الجسيمات المغناطيسية
- اختبار السائل المخترق
- الاختبار البصري
- إختبار مفاصل اللحام بإستخدام تي كيه واي
- إختبار التفسير بالأشعة
- قياس السماكة بالموجات فوق الصوتية

التدريب اللإئتلافي التقليدي

- اختبار المجموعة المرحلية بالموجات فوق الصوتية ((PAUT
- إختبار TOFD
- اختبار إيدي Eddy (ET)

محتويات الدورة

عرض النظرية أمر سهل و لكن تطوير فني أو محترف أو مشرف عالي الأداء ليس سهلاً. تتطلب هذه الخطوة معرفة دقيقة بالصناعة وفهماً للمشاكل التي يواجهها الأشخاص الذين يقوم بالعمل في هذا المجال. مع الأخذ في الاعتبار ، تم تصميم محتويات الدورة التدريبية الخاصة بنا وتطويرها بشكل أكبر على الجوانب العملية من الاختبار اللإئتلافي.

المشاركين في التدريب الجمعية الامريكية للإختبارات اللإئتلافية من المستوي الأول و الثاني

- يأتي المشاركون من مجموعة واسعة من الصناعات بما في ذلك النفط والغاز والمواد الكيميائية والفضاء والسيارات والطاقة،
- شركات الفحص ، المختبرات والسكك الحديدية والأبحاث.
- كذلك يشمل المشاركين الدوليين من دول الشرق الأوسط، ماليزيا، أوروبا ، بوتان ، نيبال، باكستان والهند.

إجراء إمتحانات /إختبارات مجموعة الوكيل الدولي

- يكون الإمتحان وفقًا للمعايير المطلوبة.
- يجب على المرشحين التخطيط للوصول إلى موقع الامتحان قبل 30 دقيقة على الأقل من موعد الامتحانات المقررة.
- لن يتم قبول أي شخص بعد بدء الاختبار. يحصل المرشحون على النتائج في غضون أسبوع بعد الامتحان. بالنسبة للبعض قد يستغرق الأمر ما يصل إلى 30 يومًا.
- بالنسبة للدورات التدريبية المتعلقة بشهادة الموظفين، يحصل المرشحون على شهاداتهم بعد أسبوع واحد من الاختبار.
- يُطلب من المرشحين الذين يفشلون في تحقيق درجة النجاح التقدم للامتحان مرة أخرى.



erection@inatt.com

التركيب

مسح موقع المشروع

فريق ادارة إنشاء المشروع

منشآت التركيب و المعدات

القوى العاملة ذات المهارات العالية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

تقوم مجموعة الوكيل الدولي بتطوير فريق ذات خبرة و كفاءة عالية ومتوثق به من أجل التجميع و التركيب للآتي:

- هيكل الدعم
- الهياكل الميكانيكية
- تي - بوكس/ الكوع
- فواصل التمدد
- القنوات الانتقالية
- مداخن العادم

تشمل مجموعة خدماتنا الآتي:

مسح موقع المشروع

- فريقنا الخاص بالمسح المنتشرين في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية مؤهل تأهيلا عاليا للحصول على المعلومات اللازمة في مرحلة مبكرة من المشروع. يعطي هذا فريق إدارة المشروع تفاصيل محددة في التحضير للتخطيط وتوقع الجدول الزمني الحقيقي للتنفيذ.

فريق إدارة تركيب المشروع

- نقدم فريق إدارة تركيب المشاريع المتميز و المتخصص على تركيب مشاريع محددة إنطلاقاً من مرحلة التخطيط وصولاً لمراحل التنفيذ لغرض تحقيق أهداف المشروع ، بما في ذلك سلامة المشروع وإدارة الجودة والتكلفة والوقت و إكمال المشروع.

منشآت التركيب و المعدات

- لتنفيذ المشاريع في الوقت المحدد، نمتلك مصادر للمعدات والآلات الموثوقة مثل الرافعات، رافعات بذراع، الرافعات البشرية والأقفاص البشرية وآلات اللحام والسقالات. نقوم بتشغيل المشاريع بحضور موظف سلامة بدوام كامل لضمان عدم وقوع حوادث في مكان العمل.

القوى العاملة ذات المهارات العالية

- نقدم القوى العاملة الماهرة في الموقع لضمان اكتمال المشروع في الوقت المحدد. لدينا فريق مرن مثل مشرف ضمان الجودة / مراقبة الجودة الميكانيكي، موظفي سلامة المشروع، مشرفو اللحام ، مشرف التجهيز ، مشرف التكسية و مشرف السقالات. يمكننا توفير عمال اللحام، الحفارون، المركبون، المصنعون ، عمال التكسية و السقالات من ذوي المهارات العالية.



contracting@inatt.com

المقاولات

مسح موقع المشروع

فريق ادارة المشروع

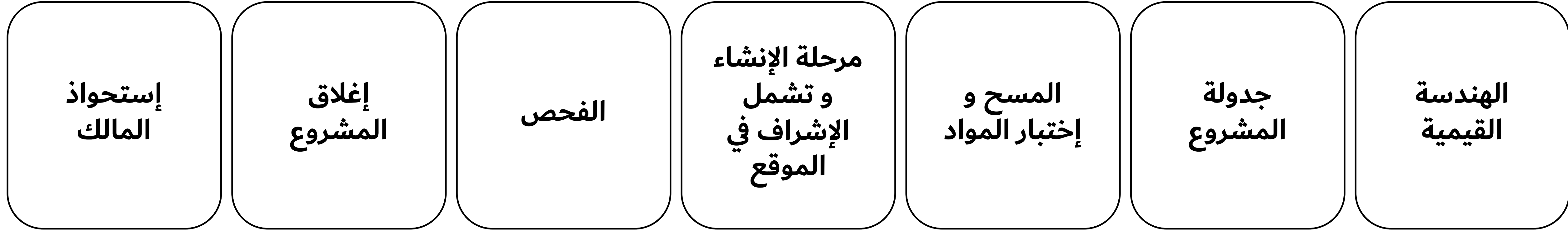
المنشآت و المعدات

القوى العاملة ذات المهارات العالية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

تقدم مجموعة الوكيل الدولي عطاء كامل لمشروعك لتقديم مجموعة شاملة من الخدمات لإدارة عملية البناء الفعلية. يضمن نهجنا الاستباقي والتكيفي أن تعمل المشاريع بكفاءة وفي الموعد المحدد وفي حدود الميزانية في كل مرة. مجموعة الوكيل الدولي تكون مسؤولة عن توفير جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة أثناء البناء للمباني والعقارات ومشاريع القطاعات الحكومية والمطورين الخاصين.



مسح موقع المشروع

إن فريق المسح التابع لنا في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية مؤهل تأهيلا عاليا للحصول على المعلومات اللازمة في مرحلة مبكرة من المشروع. يقدم هذا فريق إدارة المشروع تفاصيل محددة في التحضير للتخطيط وتوقع الجدول الزمني الحقيقي للتنفيذ.

فريق إدارة المشروع

نقدم فريق إدارة المشاريع المتميز و المتخصص الذي ينطبق على مشاريع محددة إنطلاقاً من مرحلة التخطيط وصولاً لمراحل التنفيذ لغرض تحقيق أهداف المشروع المشتركة، بما في ذلك سلامة المشروع وإدارة الجودة والتكلفة والوقت وانتهاء المشروع.

المنشآت و المعدات

و لتنفيذ المشاريع في الوقت المحدد، نمتلك مصادر لمعدات وآلات موثوقة مثل المعدات الثقيلة، اللوادر، الرافعات، الضواغط، الحفارات، آلات التسوية ، رافعات ذات ذراع الرفع ، الرافعات البشرية، الأقفاص البشرية ، آلات اللحام والسقالات. نحن نقوم بتشغيل المشاريع بحضور موظف سلامة بدوام كامل لضمان عدم وقوع حوادث في مكان العمل.

القوة البشرية ذات المهارت العالية

نقدم القوى العاملة الماهرة في الموقع لضمان اكتمال المشروع في الوقت المحدد. لدينا فريق مرن بخبرة في مجال التعاقد وتسريع المشروع في الوقت المناسب.



IT@inatt.com

خدمات تقنية المعلومات

تخطيط موارد المشاريع

تطوير تطبيقات الجوال

تطوير المواقع الإلكترونية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

خدمات تقنية المعلومات

تقوم مجموعة الوكيل الدولي بتتطور تطبيقات الأعمال المتقدمة وخدمات تكنولوجيا المعلومات منذ عام 2006 وهي معترف بها جيدًا في جميع أنحاء العالم. تم تصميم جناح مجموعة الوكيل الدولي من قبل فريق من المحترفين الذين يركزون على تطوير حلول برمجية فعالة من حيث التكلفة وهي تمثل اليوم مجموعة واسعة من حلول تكنولوجيا المعلومات الشاملة والمتعددة الاستخدامات. نسعي في مجموعة الوكيل الدولي بإستمرار لتوفير الحلول والمنتجات باستخدام التقنيات الناشئة مع معايير الجودة العالية.

- تتبع الحدث عبر مواقع العمل
- زيادة الكفاءات التشغيلية بشكل كبير
- ارتفاع العائد على الاستثمار
- اختيار حزمة الحلول المعيارية لتناسب احتياجات شركتك اليوم
- الوصول إلى المعلومات وتحديثها في الوقت الحقيقي
- يمكن للموظفين الوصول إلى المعلومات ذات الصلة في دقائق
- يسهل مشاركة البيانات عبر أي عدد من المكاتب من موقع مركزي
- حل ذو أسعار معقولة يضمن لك أفضل عائد على الاستثمار
- يمكنك تجربة الفوائد على الفور فقط خلال فترة شهرين للتطوير.

متخصصون في :

- أدوات مراقبة الشبكة التي تعمل على منصة لينوكس. باستخدام (Cacti, Nagios Smokeping) ،
- تطبيق سطح المكتب باستخدام Visual Studio C و خادم . SQL
- تقييم الضعف واختبار الاختراق.
- نشر الموقع باستخدام ووردبرس) WordPress على أساس المحتوى).
- الدعم الفني للمساعدة عن بعد التي تعمل على سطح المكتب OSX أو Windows أو .Linux
- تخطيط موارد المؤسسات/الشركات
- تطوير تطبيقات الجوال
- تطوير الويب (WordPress و Joomla و Magneto وما إلى ذلك)
- خدمات التسويق عبر الإنترنت (SEO و SEM و Leads Generation)
- بنود إتصالات
- مستلزمات الكمبيوتر وملحقاته.

نموذج تخطيط موارد المشاريع

تقدم مجموعة الوكيل الدولي نماذج تخطيط موارد المشاريع لمختلف الصناعات من خلال تطوير:

- نموذج الموارد البشرية
- نموذج الحسابات / ضريبة القيمة المضافة
- نموذج الاختبار
- نموذج الشراء
- نموذج المعايرة
- نموذج الأسطول
- نموذج الجرد
- نموذج الفحص
- نموذج المساعدة الثابتة.

الحلول القائمة على شبكة الويب: نقدم مجموعة سلسة و متكاملة من الحلول المستندة إلى الويب لإضافة عامل واضح لوجودك علي الشبكة. يتمتع مطورونا بالمهارات الكافية لتلبية توقعاتك ذات الصلة بتوليد المزيد من العملاء المحتملين والمبيعات لعملك. يُعد معدل الاستثمار أمرًا مهمًا لجميع الشركات ، ونحن نعلم ذلك و يقوم مطورونا المتميزين بتقديم خدمات قائمة على الويب من الدرجة الأولى على مستويات مختلفة لأننا نعرف كيفية استغلال قوى التقنيات المختلفة. تتأكد من أن موقع الويب الخاص بك يعمل "بشكل متجاوب" على جميع الأجهزة.

"نحن شريك موثوق به للشركات التي تفكر في الاستعانة بمصادر خارجية لتطوير الويب. فنحن كشركة قوية تتمتع بخبرة واسعة لمدة 10 سنوات في السوق العالمية نمتلك القدرة على تقديم أفضل تحول لمشاريعك. نحن نهتم بعملك و الأهداف التسويقية من خلال حلول الأعمال المبتكرة والتنافسية ".

هل تبحث عن خدمات تطوير الويب موثوقة وتنافسية؟ هذه فكرة عظيمة! لماذا ؟ لأننا نقدم مجموعة خدمات عالية الجودة في مجالات تطوير الويب، التسويق عبر الإنترنت، التعرف على العلامة التجارية، تصميم الجرافيك، تطوير التطبيقات، تحسين الوسائط الاجتماعية ، حلول تخطيط موارد المؤسسات، وتطوير البرامج لتلبية توقعاتك. ولكنك تعرف ذلك مسبقا. لهذا أنت هنا ، أليس كذلك؟ نحن أقل تكلفة من غيرنا ونقدم حلولاً عالية الجودة مقابل أموال أقل. هل تريد التحقق من مدى ذكاءنا وتنافسيتنا؟ كل ما عليك فعله هو الاتصال بنا.

تطوير تطبيقات الجوال و البرامج:

لا تقتصر خدماتنا على الحلول المستندة إلى الويب فقط، ولكن فريق تطوير البرمجيات الخاص بنا على دراية جيدة ويقدم مجموعة واسعة من تطبيقات الهاتف المحمول وخيارات تطوير البرامج التي تسمح لعملائنا بتجربة تطبيقات وحلول برمجية فريدة ومثالية للهاتف المحمول. من خلال المفهوم الأساسي لتوليد الأعمال التجارية وزيادة عائد الاستثمار لأعمالك في هذا العالم التنافسي، يتمتع مطورو Android / iOS التابعين لنا بالمهارات الكافية لتطوير تطبيقات ساحرة وأنيقة لعملك.

يُعد توليد الأعمال الرائدة من الاهتمامات الرئيسية لتحقيق أقصى قدر من الربحية. مع الأخذ في الإعتبار مفهوم الأعمال الرئيسي هذا؛ يتمتع مطورونا بالمهارات الكافية لتطوير تطبيقات جوال ساحرة لعملك. نعم! يجب أن تبدأ على الفور في التفكير في تطوير تطبيق Android / iOS لشركتك لتبقى على اتصال مع عملائك. من المهم معرفة حقيقة ما يلي:

* إذا لم يكن لديك إمكانية فأنت خارج مسار العمل *

لتدع مجموعة الوكيل الدولي شريك عملك لتحقيق أحلامك. إتصل بنا اليوم.



airport@inatt.com



مطارات مجموعة الوكيل الدولي

معدات المطارات و خدمات الطيران

معدات الدعم الأرضي

خدمات ساحة الطائرات

عمليات المطار



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

منذ عام 1974 نقوم بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع المطارات.


خدمات ساحة المطارات



معدات الدعم الأرضي



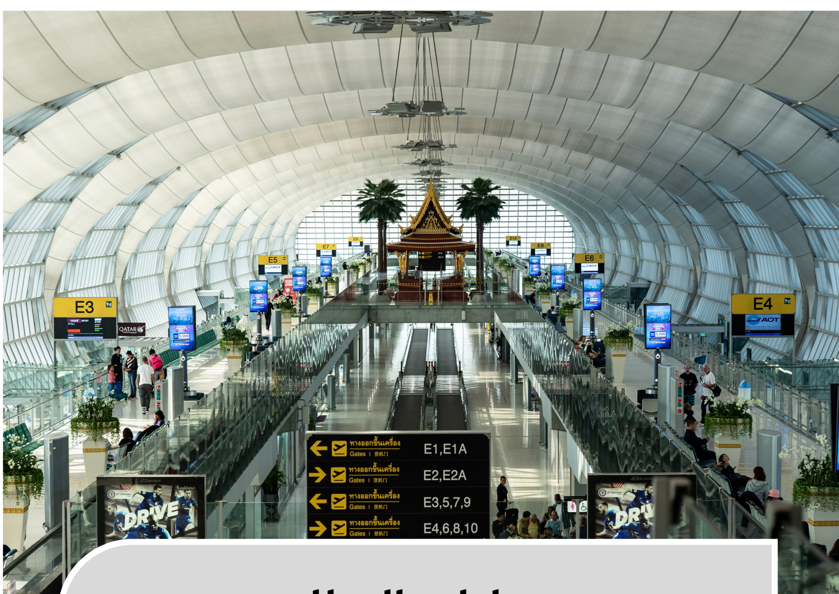
معدات المطارات و خدمات الطيران



معدات مهبط الطائرات العمودية و الإضاءة



الإصلاح و الصيانة الشامل



عمليات المطار

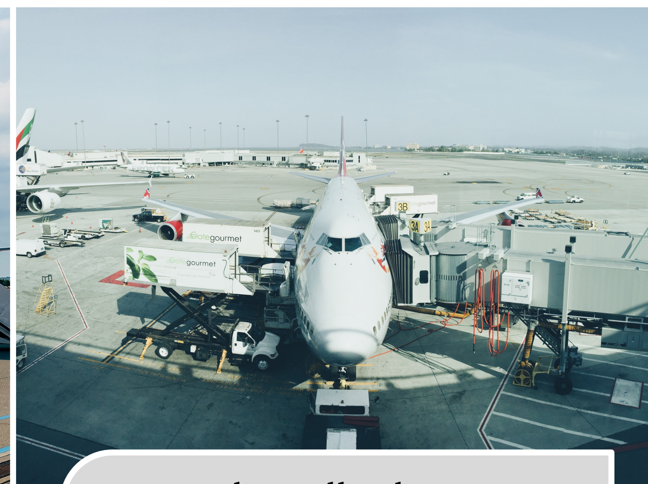

شاشات عرض معلومات الرحلات

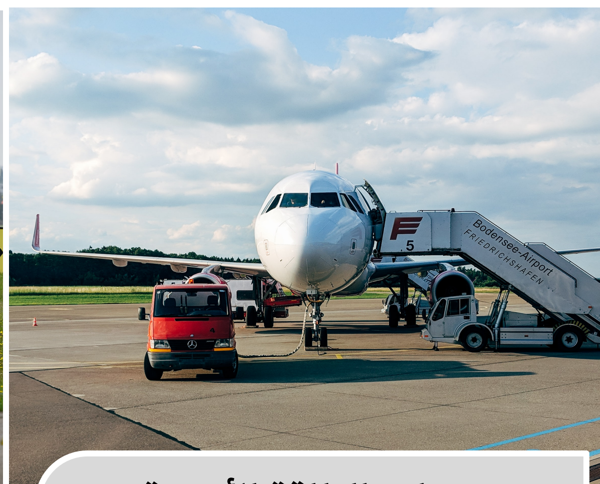

منافذ الفحص و الدخول


أنظمة نقل الأمتعة


إضاءة المجال الجوي

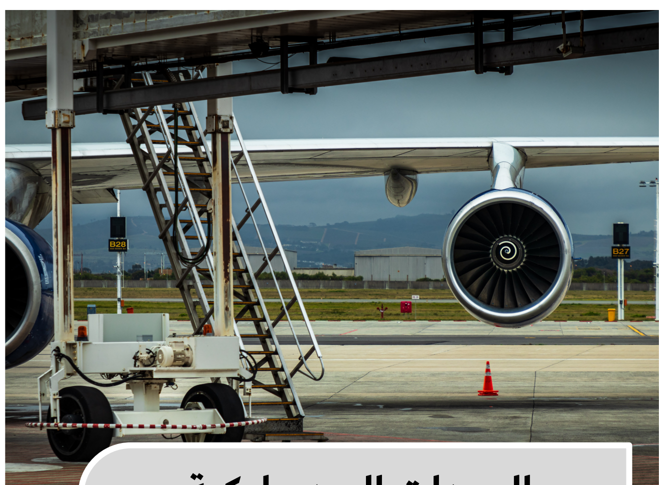

تكنولوجيا الوصول


معدات التحميل


وحدات الطاقة الأرضية



الإشارات الإرشادية الجوية


المعدات الهيدروليكية


الناقلات الكهربائية


خزان الوقود الجوي


إزالة المطاط والطلاء

الحلول الكاملة لمهبط الطائرات العامودية

الشركات المصنعة للحلول المهنية لمنظمة الطيران المدني الدولي و إدارة الطيران الفيدرالية لقطاع الطيران

طائرات الهليكوبتر البحرية | **مهابط الطائرات العمودية علي السطح** | **المهابط السطحية للطائرات العمودية**

تشمل حلول مهابط الطائرات العمودية التصميم والتخطيط والهندسة وتوريد المعدات والتركيب والاختبار و التشغيل التجريبي والدعم الفني الكامل. نوفر أيضًا معدات الدعم الأساسية بما في ذلك أنظمة الإضاءة ، إخماد الحرائق ، الملاحة الجوية والاتصال، مراقبة أحوال الطقس، مؤشرات الرياح ، شبكة الأمان ، مؤشرات المنحدر ، الحظائر و منصات الهبوط.



التصميم البحري



تصميم السطح



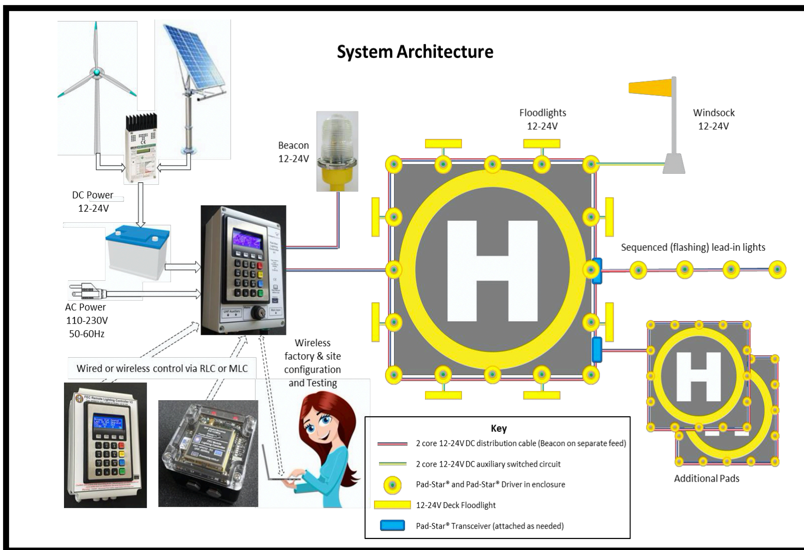
تصميم الأرضية



معدات الشحن



نظام مكافحة الحرائق بالرغوة



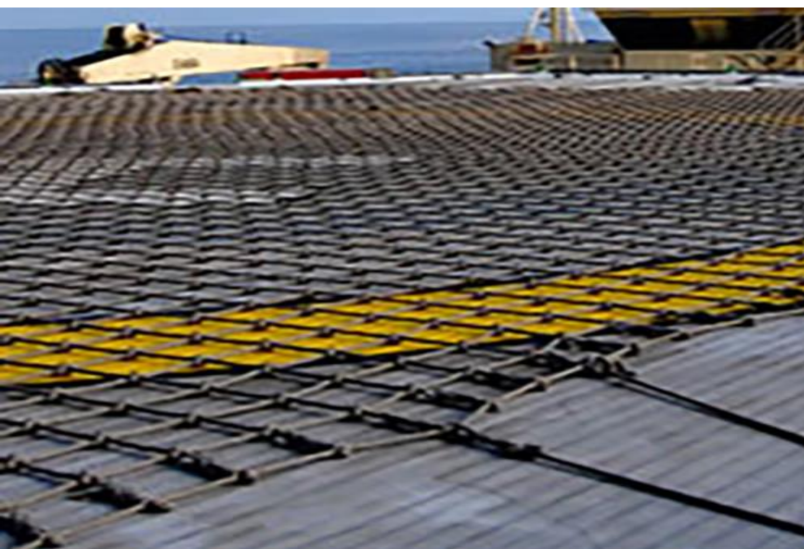
أنظمة الإنارة



حاويات الوقود



شبكات الأمان



شبكات الهبوط الآمنة

زورونا في:

SAUDI AIRSHOW | DUBAI AIRSHOW | helitech international HELICOPTER EXPO & CONFERENCE | AVIATION WEEK MRO EUROPE | FRANCE AIR EXPO PARIS LE BOURGET | inter airport europe The world's leading airport exhibition | WORLD AVIATION FESTIVAL | US AIRCRAFT EXPO



seaport@inatt.com



موانئ مجموعة الوكيل الدولي

معدات مناولة الشحن

الخدمات البحرية

معدات الملاحة الجوية والاتصالات

التطبيق البحري



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

منذ عام 1974 نقوم بتوريد المعدات ونقدم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع الموانئ البحرية.

معدات مناولة الشحن

الخدمات البحرية

معدات الملاحة الجوية و الإتصلات

التطبيق البحري

- رافعات الترصيص
- الحاويات العملاقة
- رافعات شوكية /آليات المناولة
- ناقلات الأحجام الكبيرة s
- الفحص
- إختبار غطاء الفتحة
- إضاءة و إشارات الطائرات العمودية
- المعايرة البحرية
- نظام مراقبة الأرصاد الجوية
- عوامات ومنارات بحرية
- المخطط البحري
- أنظمة الرادار لإدارة السفن
- أجهزة الاتصال
- المعايرة
- الفحص البحري
- المعدات الكهربائية
- دعم الصيانة
- النقل الجانبي
- الإختبار اللإئتلافي
- الرافعة المتنقلة

زورونا في:



BRITISH MARINE LEADING THE INDUSTRY

MARINE TECH EXPO 2018

NAVEXPO International

OFFSHORE ENERGY

Seatrade Maritime Middle East

المؤتمر السعودي البحري SAUDI MARITIME CONGRESS



railway@inatt.com



السكك الحديدية - مجموعة الوكيل الدولي

- معدات الديزل والحرارة
- فني الكهرباء
- صيانة المسارات
- حزمة السحب/الجر الكاملة
- الإشارات والتحكم
- المبني /البناء و الهيكل
- المكونات الكهربائية
- مواد و معدات المسارات
- مراقبة أحوال الطقس المتقدمة



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

نقوم منذ عام 1974 بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع السكك الحديدية.



معدات الديزل و الحرارة

- المحركات
- مكونات المحرك / قطع الغيار
- محركات الجر
- مولدات كهرباء
- معدات ميكانيكية
- معدات التبريد
- ناقل الحركة الهيدروليكي
- التروس / الأعمدة / الوصلات
- مناولة الوقود / مواد التشحيم
- شواحن توربينية
- كشف / إخماد الحريق

حزمة الجر الكاملة

- محركات الجر
- المحولات
- الطاقة المساعدة
- التروس / الأعمدة / الوصلات
- الكبح الكهربائي
- معدات التبريد
- تحويل الطاقة الساكنة
- محولات / ناقلات
- كشف / إخماد الحريق
- المجموعة الحالية / المنساخ

المكونات الكهربائية

- معدات الكابينة
- عدادات السرعة/ أجهزة السلامة
- أدوات الترميز / العيوب
- مسجلات البيانات
- أنظمة إدارة القطارات
- محولات الطاقة
- معدات التحكم
- الكابلات / الأسلاك
- البطاريات
- المكونات الالكترونية

فني الكهرباء

- التيار المتردد الكامل
- التيار المباشر الكامل
- المحطات الفرعية / المحولات / المقومات
- تزويد / توزيع الطاقة
- التركيبات الثابتة
- سلك القطار الكهربائي
- خطوط الكهرباء
- قضيب / موصل سكك الحديد الثالث
- سيارات الفحص
- الفحص / الصيانة

الإشارات و التحكم

- التحكم الكامل علي القطار
- النظم الفرعية
- التشبيك
- القيادة الآلية
- جهاز التحكم
- اللوحات / شاشات العرض
- دارات المسار / عدادات المحور
- مراقبة النقاط
- إشارات خطية
- مزودات الطاقة
- حماية عبور المستوى
- المراقبة الصحية للقطار
- التركيب / الصيانة

مواد و معدات المسارات

- سكك الحديد
- العوارض
- النقاط / المعابر
- الأربطة / المسامير
- مكونات / معدات التتبع
- القواعد الأساسية / الحصير
- سكك الحديد الثابتة
- مواد / معدات / خدمات اللحام
- سخانات/ الحماية من الطقس
- ماكينات التعقب

الشحن بالكهرباء

- ماكينات الصيانة
- الحك / التسوية / التطبين
- منظفات الصابورة
- منظمات / مثبتات الصابورة
- ماكينات أخرى / سكة حديدية
- تسجيل مسار السيارات
- كشف عيوب السكك الحديدية
- إعادة تشكيل السكك الحديدية
- اللحام في الموقع
- أنظمة الإنارة / الإنذار
- رافعات / إعادة تشكيل المسار
- ادوات ومعدات
- الترميم / الصيانة
- المعايرة
- الاختبار اللإئتلافي
- الفحص.

المبني/البناء و الهيكل

- Civil works/bridges/tunnelsالاعمال المدنية/الجسور/ الانفاق
- أثاث المحطة / الشارع
- المكونات المعيارية
- اللافتات
- أبواب شاشة المنصة
- أنظمة السلامة
- مصاعد وسلالم متحركة
- المسح / الفحص / الصيانة

مراقبة أحوال الطقس المتقدمة

- أجهزة استشعار الأرصاد الجوية للبيئات القاسية
- مراقب انجراف الرمال
- مراقب الرياح والعواصف الرملية
- مراقب هطول الأمطار والبرد
- مراقب الرياح الشديدة
- مراقب مستوى ارتفاع الرمال
- أنظمة المراقبة عن بعد.

زورونا في:

SaudiRail The International Exhibition for Rail, Metro Lines & Urban Transportation

Middle East RAIL

WORLD RAIL FESTIVAL

SIFER

InnoTrans

RAILTEX

RAILWAY INTERCHANGE AREMA | RSI | REMSA | RSSI



hospital@inatt.com



مستشفي - مجموعة الوكيل الدولي

- غرف العمليات النموذجية
- معدات المستشفيات
- الصيانة
- المعايرة
- التدريب
- حلول مستشفي مهبط الطائرات



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

نقوم منذ العام 1974 بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع المستشفيات.

غرف العمليات النموذجية



أنظمة السقف

تتوافق وحدات اللوحة مع أبعاد شبكة نظام الجدار ويمكن فصل كل لوحة بشكل منفصل.



أنظمة الأرضيات

تم تركيب الأرضيات الموصلة بشكل صحيح تبعد أية شحنة كهروستاتيكية متكونة. تستخدم في مناطق ذات معايير أمان وحساسية عالية جدًا.



ألواح الحائط النموذجة

بدأ المواد من الفولاذ المقاوم للصدأ، ألواح الصلب المجلفن، الألواح الزجاجية، ألواح زجاجية مطبوعة، ضغط عالي مصفح مع البنية التحتية.



لوحات التوزيع

لوحات التوزيع التي تعمل باللمس تقدم حلول تلبي متطلبات المعدات الطبية الحديثة.



نظام تكييف الهواء

تعمل أنظمة التدفق الصفحي بتدفق وتوريد وتركيب رأسي خالٍ من الاضطرابات.



الأبواب و النوافذ

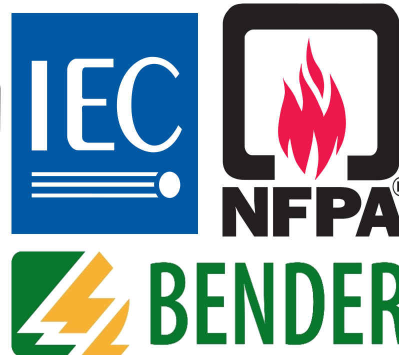
أبواب / نوافذ أوتوماتيكية ويدوية منزلقة ومفصلية مع حماية متكاملة من الأشعة السينية و الستائر.

معدات المستشفيات

في المواقع الطبية ، تتركز جميع الجهود على المرضى وشفائهم. إن انقطاع التيار الكهربائي لفترة وجيزة يمكن أن يعرض التشخيص والعلاج الناجح للخطر وبالتالي صحة المريض. لهذا السبب، تعتبر المتطلبات لمصدر طاقة موثوقة مهمة جدًا. يسمح بتنفيذ جميع التدابير لتحسين مصدر الطاقة في المواقع الطبية وهو الحل الأمثل في نظام الرعاية الصحية.

تعتبر شركة بندر BENDERهي الشركة الرائدة عالمياً في مجال سلامة الطاقة في الرعاية الصحية.





النظام

النظام المرن الجاهز والمعياري لغرف العمليات وغرف التحضير ومناطق التنظيف وغرف المستشفيات الأخرى. يتم تنفيذ تصميم النظام المعياري وفقًا للمتطلبات الفنية للمبني.

مزايا النظام هي:

- ✓ سرعة التثبيت
- ✓ أسطح نظيفة وسهلة التعقيم
- ✓ وقاية فعالة ضد البكتيريا
- ✓ سهولة الوصول إلى جميع القوالب خلف الجدران
- ✓ سهولة الفك للبناء الجديد أو الترميم أو الصيانة
- ✓ المتانة الميكانيكية ومقاومة التآكل
- ✓ تكامل مثالي مع المعدات الأخرى مثل أحواض التنظيف الجراحية، الخزائن وأجهزة التهوية وأجهزة عرض الأشعة السينية وما إلى ذلك.
- ✓ المظهر الحديث و الجمالي.

عناصر النظام

نحن نقدم حلولاً معقدة لغرف العمليات بما في ذلك العناصر التالية:

- أنظمة الحوائط وأنظمة الأسقف والأبواب
- نوافذ المراقبة والنوافذ العابرة
- أحواض تنظيف جراحية
- أنظمة التحكم
- أحواض تنظيف طبية
- الأسقف الرقائقية و شبكات العادم
- الإضاءات الجراحية
- شاشات الأشعة السينية
- الأرضيات
- المفاتيح الكهربائية ومآخذ الغاز
- الكاميرات
- الشاشات
- الساعات.

الصيانة

تتطلب معايير الرعاية الصحية اختبار نظام الطاقة المعزول ولوحة الطاقة المعزولة ولوحة تحكم الجراحين ولوحة التحكم التي تعمل باللمس ومؤشرات الإنذار عن بُعد و أجهزة الإنذار عن بُعد في مرافق الرعاية الصحية.

يجب الحفاظ على أنظمة الطاقة المعزولة في زاوية بارزة لضمان ظروف آمنة لكل من المرضى والموظفين ولضمان حالة هذه الأنظمة، بالإضافة إلى ضمان الحصول على شهادة مطابقة لمتطلبات اللوائح والمعايير الخاصة بـ اللجنة الكهروتقنية الدولية IEC، الجمعية الوطنية للحماية من الحريق NFPA ، الكود الوطني للكهرباء NEC و اللجنة المشتركة لاعتماد مؤسسات الرعاية الصحية JCAHO.

الاختبارات الدورية الشهرية والاعتماد من قبل مهندسي بيندر BENDER المؤهلين

تتطلب معايير الجمعية الوطنية للحماية من الحريق NFPA 99 و اللجنة الكهروتقنية الدولية IEC 60364-7-710 اختبارًا دوريًا لأنظمة الطاقة المعزولة في مرافق الرعاية الصحية.

يشمل إختبار شركة بيندر BENDER للإختبار و تقييم الصيانة ما يلي:

- الفحص البصري
- قياسات مخاطر التيار ومقاومة النظام ، المقاومة والسعة
- تطبيق اختبار الأخطاء على النظام
- فحص ومعايرة جهاز مراقبة عزل الخط
- اختبار جهاز التنبيه عن بعد والإنذار عن بعد
- التصوير الحراري لجميع المكونات
- اختبار قوة المقبس
- التحقق من المقابض وعزم القاطع
- التحقق من تأريض المعدات المناسبة
- استكمال تقرير اختبار الصيانة الوقائية.

المعدات التي تحتاج الي الصيانة الدورية الشهرية طبقاً للوائح اللجنة الكهروتقنية الدولية و الجمعية الوطنية للحماية من الحريق.



مؤشر الإنذار عن بعد



مراقبة عزل الخط





لوحة التحكم الجراحي و لوحة التحكم باللمس



نظام الطاقة المعزولة



لوحات الطاقة المعزولة

المعايرة

نقوم بمعايرة جميع أجهزتك وفقًا للمعايير الصارمة. يتم تنفيذ خدمات المعايرة بواسطة فني مؤهل من مجموعة الوكيل الدولي. نستخدم ممارسات القياس النهائية، ومبادئ القياس القياسية، والمعايير المتطورة لتحديد ما إذا كانت أداة الاختبار تعمل وفقًا لمواصفات الشركة المصنعة أو المواصفات الخاصة المتفق عليها من قبل العميل. تمنح هذه الخدمة لعملائنا الثقة في القياسات التي سيجرونها باستخدام أدوات الاختبار الخاصة بهم. تشمل المعايرة الخاصة بنا الاختبار والتحقق من صحة ومعايرة المعدات الطبية الحيوية ومعدات المختبرات وجميع معدات المستشفيات الأخرى.



التدريب



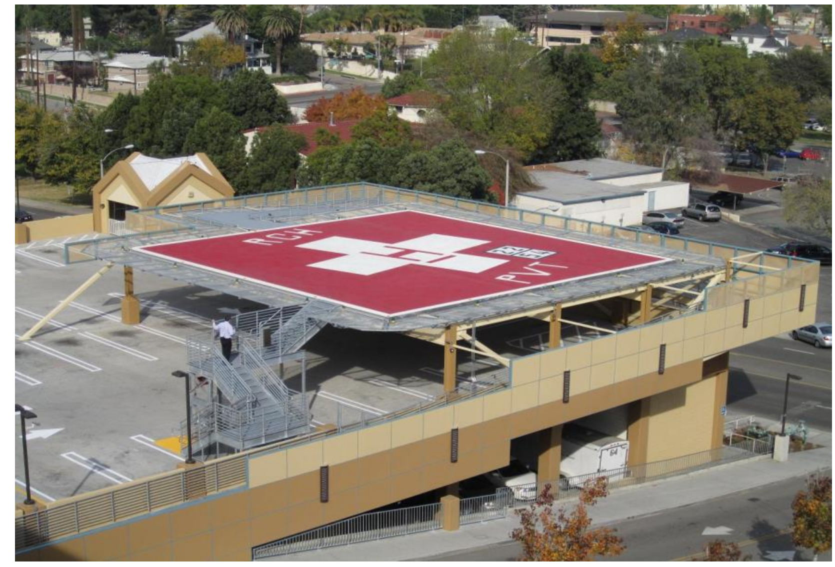
نحن نقدم تدريبًا كاملاً لموظفي الصيانة بالمستشفيات على رعاية واستخدام أنظمة الطاقة المعزولة ومعدات بندر Bender. يتم إجراء التدريب بواسطة مهندس معتمد من المصنع.

حلول مهبط الطائرات بالمستشفي



نظام طائرات الهليكوبتر المرتفع من الألومنيوم

- ألومنيوم من الدرجة البحرية 53.76 كجم لكل متر مربع
- وصلة الألواح الخشبية
- سطح صلب مع عدم الانزلاق
- القدرة على دعم أي شكل أو تكوين
- القدرة على دعم أي طائرة هليكوبتر بأي حجم
- وقود و العزل عن الماء.



تصميم ساحة موقف للسيارات



تصميم السطح



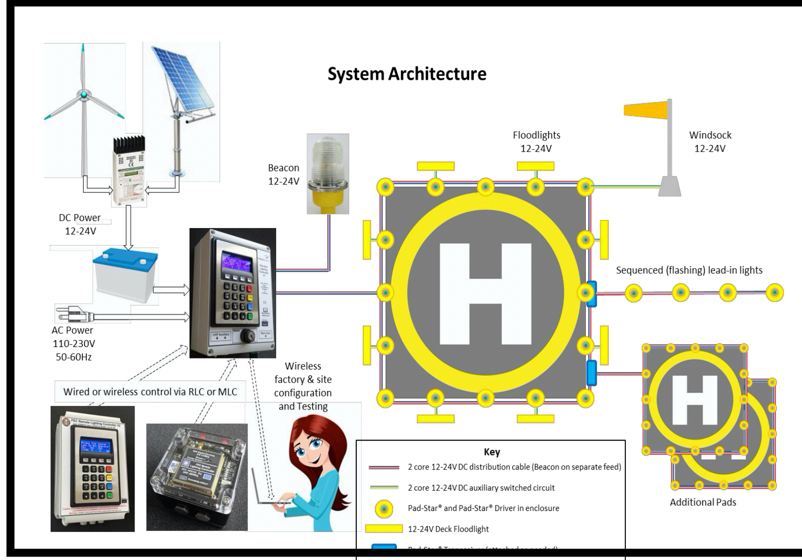
التصميم الأرضي



معدات الشحن المتنقلة



نظام مكافحة الحرائق بالرغوة



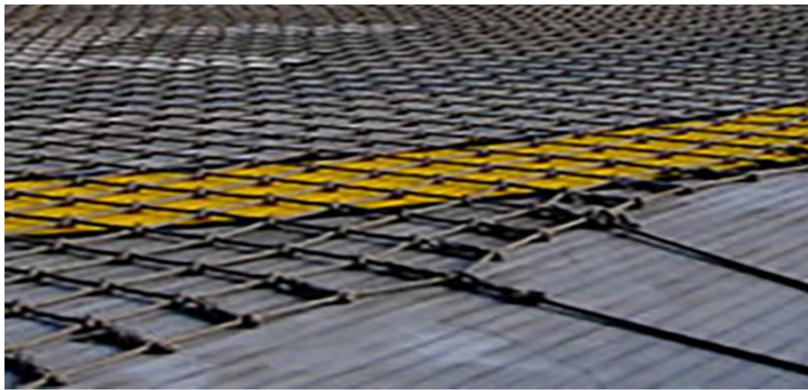
أنظمة الإضاءة المتوافقة مع معايير إدارة الطيران الفيدرالية FAA/ منظمة الطيران المدني الدولية ICAO/ سلطة الطيران المدني CAA



حاويات الوقود



شبكات الأمان



شبكات الهبوط الآمنة

زورونا في:

SAUDI HEALTH ARAB HEALTH Zorgtotaal FHF FÉDÉRATION HOSPITALIÈRE DE FRANCE MEDICA FUTURE HEALTH Global Health Innovations FIME



oilandgas@inatt.com



النفط و الغاز

- المواد الكيميائية
- معدات الحفر
- الكهرباء
- الأجهزة الهندسية و تقنية المعلومات
- الانابيب و السلع الأنبوبية للبلد النفطي
- المعدات الدوارة
- المعدات الثابتة



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

نقوم منذ العام 1974 بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع النفط و الغاز.

معدات الحفر

نظام أنابيب قابل للتوسيع
نظام متعدد الأطراف
مزلاج مرساة ذو فتحة مفتوحة قابل للتوسيع
التثبيت الفردي ICD
نظام تراكير الفرعية
اقتران API OCTG
بريمة الحفر

المواد الكيميائية

سائل بوليمر صناعي
الليغنيت العضوي
مستحلب الأساسي
مستحلب ثانوي
ألياف قابلة للذوبان في الحمض
مثبط التآكل الأمين
مثبطات التآكل الذائبة بالزيت
مثبطات التآكل الذائبة في الماء
كبريتات الكالسيوم المائي
التحكم بالترشيح
زيت منخفض السمية.

الأجهزة الهندسية و تقنية المعلومات

أدوات التحكم الإلكترونية
حماية تتابع الحالة الصلبة
أنظمة إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ
الموجات الراديوية الموجّهة المرسلة على مستوى الرادار
أجهزة تحليل / جهاز قياس الطيف الضوئي / عداد ضوئي
صمام تخفيف الضغط الطيار المشغل
أجهزة مراقبة الغاز
صمام المحرك الكهربائي غير الآمن
أنظمة رصد اللهب
جهاز قياس رادار الخزان
صمام إعادة التدوير التلقائي.

الكهرباء

مكثفات
الأنود/الاقطاب
وحدات الحلقات الرئيسية
مزود الطاقة
الكابلات
الاطباق الكهربائية
القواطع
مراقب العطل الأرضي
محولات

الأنابيب و السلع الأنبوبية للبلد النفطي

محرك نوع صناعي يعمل بالغاز أو الوقود
حزمة القاذف لعملية ضغط الغاز
محرك مضخة مياه حريق
مضخة طرد مركزي
عنصر الترشيح
رغوة
جهاز التحكم عن بعد لمراقبة إطفاء الحرائق.

الأنابيب و السلع الأنبوبية للبلد النفطي

الانابيب و التجهيزات
أنبوب مكسو مقاوم للتآكل
الأنابيب المكسوة
الأنابيب ذات اللحام المغطاة
السلع الانبوبية الموصلة بالنيكل
السلع الانبوبية بغلاف غير ملحوم
صليب من الفولاذ الذي لا يصدأ من سبائك النيكل العالية
معيار طوق الحفر
الأنابيب والتجهيزات غير المعدنية.

المعدات الثابتة

صهر الطوب
مبادل حراري
منفاخ
وصلة مشتركة
صمام كروي / صمام فحص / صمام بوابي
صمام الاختناق
وحدة استعادة البخار
نظام الترشيح
تبريد أبراج المياه

زورونا في:



AOG
AUSTRALASIAN OIL & GAS EXHIBITION & CONFERENCE

5TH CWC WORLD LNG BUNKERING SUMMIT

ifp Energies nouvelles

OFFSHORE ENERGY EXHIBITION & CONFERENCE



أديبك ADIPEC

OIL & GAS EXHIBITION SAOGE



electrical@inatt.com



الكهرباء

- نظام كشف التسرب الصوتي
- مفتاح التحويل الأوتوماتيكي
- الحماية الكاثودية
- أنظمة التحكم في التوزيع /الموزعة
- كابل الألياف البصرية
- نظام كشف الحريق والإنذار
- المولد الكهربائي
- مقصورة التحكم الداخلية
- مركز التحكم في المحركات
- حامل المفتاح الكهربائي
- المحول
- المحركات
- كابل متوسط الجهد
- التحكم المنطقي قابل للبرمجة
- وحدات التحكم من علي البعد
- المفتاح الكهربائي



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

نقوم منذ العام 1974 بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع الكهرباء.



نظام كاشف التسرب الصوتي

- المسح
- التحديد

مفتاح التحويل الأوتوماتيكي

- استشعار التردد والجهد
- نقطة اتصال التحكم في المحرك
- اختبار نظام التحكم

الحماية الكاثودية

- الحماية الكاثودية الجلفانية
- الحماية الكاثودية للتيار القسري

أنظمة التحكم الموزعة (DCS)

- هندسة محطة العمل.
- محطة التشغيل أو واجهة الآلة البشرية (HMI)
- وحدة التحكم في عمليات أنظمة التحكم الموزعة
- نظام الاتصال.
- الأجهزة الذكية

كابل الألياف البصرية

- كابل التوزيع
- كبلات أنابيب فضفاضة
- كابلات التوزيع الصغيرة
- كابل الياف
- الكابل البسيط
- دوبلكس
- كابل هوائي
- كابل توزيع مصفح.

نظام كاشف الحريق و الانذار

- لوحة التحكم في إنذار الحريق (FACP)
- أجهزة بدء التشغيل
- أجهزة التنبيه.

المولد الكهربائي

- مولدات التيار المتردد
- مولدات التيار المباشر
  - مولدات التيار المباشر ذات المغناطيس الدائم
  - إثارة مولدات التيار المنفصل
  - مولدات التيار المستمر

مقصورة التحكم الداخلية

- مكونات الطاقة الكهربائية
  - القواطع
  - القواطع المنصهرة
  - مشغلات المحرك
  - مشغلات ناعمة
  - محركات التردد المتغير
- مكونات الطاقة الكهربائية
  - مرحلات التحكم
  - مرحلات التوقيت
  - وحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة
- أجهزة المشغل الكهربائي
  - الأجهزة التجريبية
  - عدادات رقمية
  - واجهات المشغل

مركز التحكم في المحركات

- شغلات المحرك المختلط
- محولات الاجهزة
- أجهزة حماية المحرك
- الناقل الرئيسي، مقصورات دخول الكابلات، ناقل عمودي و كابلات التحكم
- أزرار الضغط والمصابيح المرشدة
- القاطع أو مقبض التبديل
- أحواض التركيب
- وحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (وحدة المعالج ، وحدة I/O ، واجهة الشبكة وغيرها من الوحدات المرتبطة).

حامل المفاتيح
- حامل المفاتيح التحكم في التشغيل الميكانيكي
- مراقبة العمل
- اختبار الهيدروستاتيكي
- فحص الطحن
- قياس مقاومة العزل
- اختبار العزل / اختبار التشغيل الكهربائي

المحولات
- محولات الزيادة
- المحول التدريجي
- محولات الهواء الأساسية
- محولات الحديد
- محول ذاتي
- محول الطاقة
- محول التوزيع

المحركات
- الدوار
- المحامل
- Airgap
- اللفات
- العاكس

كابلات متوسطة الجهد
- بلات تيك Teck
- كابل الطاقة المحمي
- الكابلات المحايدة المركز
- الكابلات المعزولة بالورق والمغطاة بالرصاص
- الكابلات البحرية
- كابلات التعدين.

التحكم المنطقي قابل للبرمجة (PLC)
- I/O
- الاتصالات
- واجهة تطبيق بشري.

وحدات التحكم من علي البعد
- مزود الطاقة
- مدخلات رقمية
- المدخلات التناظرية
- المخرجات التناظرية
- المخرجات الرقمية
- البرمجيات والتحكم المنطقي.

المفاتيح الكهربائية
- تجميعات المفاتيح الكهربائية ذات الجهد المنخفض
  - علبة مصبوبة أو دائرة كهربائية (مغناطيسية هوائية)
  - قواطع (سحب أو ثابتة) كاملة مع أو بدون
  - جهاز حماية التيار الزائد المتكامل (حراري مغناطيسي،
  - الحالة الصلبة أو المعالجات الدقيقة) مع أو بدون توفير المنطقة المتشابكة
  - حامل /كرادل (لإصدارات السحب فقط)
  - محولات القدرة الثابتة والتحكم
  - محولات التيار
  - حواجز الواجهة والخلفية
  - قضبان الناقلات الرئيسية (ضاغط أو ميكانيكي)
  - الصمامات الواقية لدوائر التحكم بالقواطع ومقصورات الأجهزة
  - ملحقات قاطع الدائرة الكهربائية، أجهزة رفع القاطع (متكامل مع التروس)
  - مفاتيح قاطع مدمجة أو غير مستخدمة
  - المرحلات المساعدة الوقائية والمراقبة
  - أجهزة القياس (مقاييس التيار الكهربائي ، الفولتميترات، عدادات المياه ، حزم عداد الواط والقياس الرقمي -(D.M.P.
  - مفاتيح تحكم وإشارات ضوئية

- مفتاح الجهد المتوسط
  - قواطع دوائر السحب (الزيت ، الهواء ، ، SF6مضخة)
  - جهاز تبديل (قاطع التحميل أو قاطع الاتصال) مع أو بدون الصمامات (الحد من تيار الطاقة أو طرد الطاقة نوع مع أو بدون مؤشر الصمامات المنفوخة
  - محولات الاجهزة
  - جهاز المكثف
  - التبديلات
  - عدادات و أجهزة
  - الناقلات الرئيسية
  - أجهزة التحكم والإشارة ، قواطع، مقابض الكابلات ، دعامات الكابل و المحركات
  - حواجز واقفال
  - مقصورات الاجهزة
  - اختبار المفاتيح وملحقات القاطع.

بالإضافة إلى توريد المواد، نقوم أيضًا بإجراء الفحص والتقييم لموردي الأجهزة / مصنعي الأجهزة

المحولات، تروس التبديل، ، PVC ، IRSGالأسلاك والكابلات، المجاري، حوامل التبديل، لوحات التوزيع، أنظمة التحكم، نظام مكافحة الحرائق، أنظمة الأمن بالدوائر التلفزيونية المغلقة، أنظمة الترقيم/ أنظمة الاختراق، الحماية الكاثودية و غيرها. ، UPSالتركيبات الكهربائية، أعمدة الإنارة ، نظام

<u>**زورونا في:**</u>

ENTELEC conference & expo | PROFESSIONAL ELECTRICIAN ELEXSHOW THE ELECTRICIANS' EXHIBITION | HANNOVER MESSE | electric & hybrid marine WORLD EXPO | MIDDLE EAST ELECTRICITY | MIDDLE EAST ELECTRICITY SAUDI ENERGISING THE INDUSTRY



industrial@inatt.com



المجال الصناعي

- التنمية الصناعية
- عملية التصنيع و الإنتاج
- التعدين و الحفر
- الطاقة و الكهرباء



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

نقوم منذ العام 1974 بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في القطاع الصناعي.

التعدين و الحفريات

يصف التعدين اكتشاف وتطوير واستخراج وإعداد المواد الأرضية في الطبقات العليا من قشرة الأرض باستخدام الأنظمة والمعدات التقنية. في مثل بيئة العمل القاسية هذه ، تعتمد حياة الإنسان بشكل مباشر على الأداء الخالي من العيوب للتكنولوجيا. لا تنقذ أجهزة المراقبة الأرواح فحسب، بل تضمن أيضًا عمليات سلسة وتوافر أقصى قدر من المعدات والأنظمة التقنية اللازمة لاستخراج الموارد المعدنية.

التنمية الصناعية

إننا نتفهم مخاطر عدم وجود حماية كافية في عمليات التشغيل الآلي والصناعي والتصنيع. دائماً تراعي مجموعة الوكيل الدولي بقدر الإمكان أعلى درجات الأمان والتوافر لإمدادات الطاقة ومصدر القوى العاملة والمعدات. الحماية الخاطئة في هذه المجالات ستؤدي إلى كارثة في التكلفة والوقت والسلامة البشرية. نحن هنا لنوفر لك كل الحماية اللازمة لتجنب الكوارث. .

الطاقة و الكهرباء

نظرًا لإرتفاع الطلب على الطاقة في هذه المنطقة، من الصعب جدًا التعامل مع انقطاع التيار الكهربائي لصيانة وإصلاح خطوط النقل والمحطات الفرعية. إن مجموعة الوكيل الدولي بارعة جداً في هذه الممسألة وتنتج حل معين من شأنه أن يعطي الكثير من المزايا لشركات التشغيل والصيانة والصيانة الميدانية.

عملية التصنيع و الإنتاج

نمتلك خبرة كبيرة في تحسين سلامة الآلات مع مراقبة الوضع بشكل مثالي. تُستخدم حلولنا في مجموعة واسعة من قطاعات الهندسة الميكانيكية من أجل تبسيط التخطيط والخدمة والصيانة والإصلاحات. مواضيع مثل استكشاف الأخطاء وإصلاحها بسرعة أو جودة الطاقة المؤمنة أو الصيانة القائمة على الحالة (الصيانة التنبؤية) سهلة التنفيذ.

محرك نقل التكنولوجيا

محطة مضخات المياه

أنظمة التصميم، التكوين، التنفيذ والدعم وأنظمة أنظمة الإمداد بالطاقة غير المنقطعة

محطة محولات الطاقة

محطة توليد الطاقة الكهربائية

آليات الاغذية و التغليف

وحدات الحرارة والطاقة المشتركة

المفاتيح الكهربائية

مصانع المصهر وتركيب الصب

محطات مراقبة المصنع/المحطة

الهندسة السيارات

محطات الطاقة الفرعية و خطوط النقل

التخزين و النقل

سدادة الأنبوب و الرفع

تجميع مطحنة الدرفلة

طاقة الرياح والطاقة المتجددة

مصافي التكرير

قطاعي الميكانيكا و الهندسة

وتكنولوجيا اللحام

تقنية الرافعات و الرفع

زورونا في:

MIDDLE EAST ELECTRICITY SAUDI ENERGISING THE INDUSTRY

MIDDLE EAST ELECTRICITY

electric & hybrid marine WORLD EXPO

HANNOVER MESSE

PROFESSIONAL ELECTRICIAN ELEXSHOW THE ELECTRICIANS' EXHIBITION

ENTELEC conference & expo



solar@inatt.com



الطاقة الشمسية

السكني

الصناعي

التجاري

المناطق النائية



مجموعة شركات الوكيل الدولي
www.inatgroupofcompanies.com
منذ العام 1974م

نقوم منذ العام 1974 بتوريد المعدات وتقديم خدمات ما بعد البيع مع الشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم في قطاع الطاقة الشمسية.











البطاريات



تركيب الألواح



ألواح الطاقة الشمسية



أجهزة استشعار الأرصاد الجوية



محولات الطاقة الشمسية



حماية التصدعات الأرض



وحدات تحكم الشحن



منظف الألواح الأتوماتيكية

زورونا في:

SAUDI ELENEX سعودي الينكس | DUBAI SOLAR SHOW معرض دبي للطاقة الشمسية | SOLARSOLUTIONS Int. PV • STORAGE • INNOVATIONS | Solaire Expo Maroc | intersolar | SOLAR & STORAGE LIVE | SOLAR POWER INTERNATIONAL

INAT
airport@inatt.com
مطارات مجموعة الوكيل الدولي
معدات المطارات و خدمات الطيران
معدات الدعم الأرضي
خدمات ساحة الطائرات
عمليات المطار

INAT
electrical@inatt.com
الكهرباء
نظام كشف التسرب الصوتي
مفتاح التحويل الأوتوماتيكي
الحماية الكاثودية
أنظمة التحكم في التوزيع /الموزعة
كابل الألياف البصرية
نظام كشف الحريق والإنذار
المولد الكهربائي
مقصورة التحكم الداخلية
مركز التحكم في المحركات
حامل المفتاح الكهربائي
المحول
المحركات
كابل متوسط الجهد
التحكم المنطقي قابل للبرمجة
وحدات التحكم من علي البعد
المفتاح الكهربائي

INAT
hospital@inatt.com
مستشفي - مجموعة الوكيل الدولي
غرف العمليات النموذجية
معدات المستشفيات
الصيانة
المعايرة
التدريب
حلول مستشفي مهبط الطائرات

INAT
industrial@inatt.com
المجال الصناعي
التنمية الصناعية
عملية التصنيع و الإنتاج
التعدين و الحفر
الطاقة و الكهرباء

INAT
oilandgas@inatt.com
النفط و الغاز
المواد الكيميائية
معدات الحفر
الكهرباء
الأجهزة الهندسية و تقنية المعلومات
الانابيب و السلع الأنبوبية للبلد النفطي
المعدات الدوارة
المعدات الثابتة

INAT
railway@inatt.com
السكك الحديدية - مجموعة الوكيل الدولي
معدات الديزل والحرارة
فني الكهرباء
صيانة المسارات
حزمة السحب/الجر الكاملة
الإشارات والتحكم
المبني /البناء و الهيكل
المكونات الكهربائية
مواد و معدات المسارات
مراقبة أحوال الطقس المتقدمة

INAT
seaport@inatt.com
موانئ مجموعة الوكيل الدولي
معدات مناولة الشحن
الخدمات البحرية
معدات الملاحة الجوية والاتصالات
التطبيق البحري

INAT
solar@inatt.com
الطاقة الشمسية
السكني
الصناعي
التجاري
المناطق النائية

الممثل و الموزع الوحيد للشركات المصنعة المعروفة من جميع أنحاء العالم.

INAT
inspection@inatt.com
الفحص
إعتماد 17020

الفحص ، التقييم ومراقبة العالم

- إجراءات تأهيل الطلاء و التكسية وتقييم الفشل و الحماية الكاثودية
- مراقبة جودة البائع / الفحص للبائع كطرف ثالث/ فحص المواد
- إجراءات عملية التلحيم و تأهيل فني اللحام
- هيئة إصدار شهادات نظام الإدارة
- خدمات مساندة المشروعات
- دعم تحسين التدقيق /المراجعة والمعالجة
- الإستشارة الفنية
- الفحص أثناء اداء الخدمات و عمليات الفحص الأخرى
- التدريب
- فحص مكونات ومعدات السكك الحديدية

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/4

INAT
testing@inatt.com
الإختبار
إعتماد 17020

- خدمات الإختبار المدني
- الاستقصاءات الجيوتقنية
- الدراسات والاختبارات الجيوفيزيائية
- خدمات المعايرة
- الإختبارات و الدراسات البيئية

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/4

INAT
contracting@inatt.com
المقاولات

- مسح موقع المشروع
- فريق ادارة المشروع
- المنشآت و المعدات
- القوى العاملة ذات المهارات العالية

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/2

INAT
NDT@inatt.com
الإختبارات الإئتلافية و غيرالإئتلافية
إعتماد شهادة الأيزو 17020

- خدمات الفحص بالإختبار اللإئتلافي التقليدية
- خدمات الفحص غير الإتلافي المتقدمة
- مواصفات إجراءات اللحام و سجل إجراءات التأهيل وخدمات اختبار تأهيل فني اللحام
- التدريب و منح شهادة الجمعية الأمريكية للاختبارات غير الإتلافية (الثانية و الثالثة)
- الإستشارات في الإختبار غير الإئتلافي المستوي الثالث
- الإختبار الميكانيكي و الإئتلافي
- توريد معدات الإختبار غير الإئتلافي

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/4

INAT
calibration@inatt.com
المعايرة
IECإعتماد شهادة الأيزو / 17025

معدات عزم الدوران/القوة	أدوات ومعدات الأبعاد	أجهزة درجة الحرارة
معدات الأجهزة الهندسية	المعدات الكهربائية	معدات اللحام
معدات التحكم في العمليات و الإختبار اللإئتلافي	معدات الضغط	مقاييس الطلاء
معدات المراجع القياسية	أجهزة القياس	منشأة المعايرة في الموقع في حاوية
المعدات الميكانيكية و الفحص اللإئتلافي	الأزوان و التوازن	معايرة صمام أمان الضغط في المعمل و في الموقع
معدات الرفع و الفحص الإئتلافي	معدات المسح	منشأة فحص صمام أمان الضغط في الموقع في حاوية
معدات المختبر	الأفران	منشأة عداد التدفق في الموقع في حاوية

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/3

INAT
certification@inatt.com
إعتماد شهادة الأيزو / 17021-1
الشهادات

- برامج إصدار الشهادات
- التدقيق

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/2

INAT
erection@inatt.com
التركيب

- مسح موقع المشروع
- فريق ادارة إنشاء المشروع
- منشآت التركيب و المعدات
- القوى العاملة ذات المهارات العالية

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/2

INAT
training@inatt.com
التدريب

- دورات تدريبية إعتماد الأيزو معتمدة من السجل الدولي للمدققين المعتمدين
- دورات إدارة المشاريع و لين 6 سيجما
- التدريب و الإعداد للشهادات
- التدريب و الشهادات من الجمعية الأمريكية للاختبارات اللإئتلافية المستوي 1 و 2 و 3
- شهادة الموظفين طبقاً للأيزو 17024

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
since 1974

1/4

INAT
IT@inatt.com
خدمات تقنية المعلومات

- تخطيط موارد المشاريع
- تطوير تطبيقات الجوال
- تطوير المواقع الإلكترونية

INAT GROUP OF COMPANIES
www.inatgroupofcompanies.com
Since 1974

1/2

مجموعة الوكيل الدولي - المملكة العربية السعودية

مؤسسة الوكيل الدولي
ص.ب: 30060 ، الخبر 31952
المنطقة الشرقية، المملكة العربية السعودية
info@inatt.com



مجموعة الوكيل الدولي - إنجلترا



يو كيه ملتي ناشونال لميتد
46 طريق كاميرون إلفور
المملكة المتحدة ، IG3 8LFإسكس
info@inatmultinational.com

مجموعة الوكي الدولي – البحرين

كوربريت يوروب كمبني ذ.م.م.
مكتب رقم 1309 ، سترة مول، مبنى رقم 574 ،
طريق 31 ، مخطط 611، مملكة البحرين
info@inatcorporateeurope.com



مجموعة الوكي الدولي – الإمارات



برج الاعمال، الطابق الثامن ، رقم 811
شاطئ الأعمال، دبي ، الإمارات العربية المتحدة
info@inatemirates.com

مجموعة الوكيل الدولي – الفلبين

هاناياب سيرفسز
، مبنى 30، قطعة رقم 16، ماقدالين فيلا 2،
مدينة باكولود ، الفلبين
info@inatpacificasia.com



مجموعة الوكيل الدولي – باكستان



إنترناشونال أيجنت بي في تي. لميتد
283 زينات بلوك مدينة العلامة إقبال،
لاهور ، جمهورية باكستان الإسلامية
info@inatpakistan.com

مجموعة الوكيل الدولي – هولندا

إنات أوفرسيز كمبني بي. في.
غوستاف مالربلين 2 ،
1082 أم أيه، أمستردام ، هولندا،
info@inatoverseascompany.com

